# 





### Тема — «Наша современница»



ТАТЪЯНА МАКЕЕВА ДЕПУТАТ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР, УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ Е, Я, ЛОБАЧЕВА

ФАРИТ ГУБАЕВ ПОРТРЕТ РАБОТНИЦЫ

Таная тема была предложена читателям реданциями журналов «Советсная женщина» и «Советское фото» условия-ми соеместного фотононнурса («СФ», 1984, № 4). В этом году, когда ислолияется 75 лет с момента лрния-тия решения о ежегодном праздноевнии Международного женского дия, она приобротает особую актуальность.

Современная советсная женщина. Любящая мать, Вериая лодруга, Участница всех соцнальных преобразований. Созидатель, Активный борец за мир. Она — мужественивя и нежная, требоевтельная и готовая лрийти на ломощь, заботлиевя и благодарная за заботу, деловой человек и мечтательница. И есегда —

Тема эта нашла антнаный отклин у фотографов, Более тысячи снимкое ужо прислали на фотокоинурс советсние и зарубежные фотожуриалисты, фотохудожнини и фотолю-

Переая подборка конкурсных работ появилась в девятом номере журнала «Советская женщина» за прошлый год, и с тех лор тание подборни лубликуются наждый месяц. Из самых отдаленных концов Советского Союза идут в редакцию «Советсной женщины» бандероли с надписью «На фотоконкурс «Наша современница», Особенио много фотографий лостулает от читателей Дельнего Востока, Сн-бири, Прибалтики, Украины и Белоруссии.

Журнал «Советсная женщина» публикует наиболее интересные конкурсные работы, лосвященные историчесной дате,

которую готовится отметить еся наша страна и прогрес-снаная мировая общественность — 40-летню Победы советского народа в Велиной Оточественной войне. Здесь и портреты ветеранов войны, и фотографии, рассказывающие о преемстаенности поколаний, и снимки, отражающие всенародную память о лавших героях,

Миогие коннурсные работы посвящены современной молодежи — во устремленням, во образу жизни, ее таорческой и граждансной антивности,

Заметный интерес вызаал фотононнурс у зарубожных читателей. Свои работы прислали фотографы из Чехословакин, ГДР, Венгрнн, Польшн, Монголнн, Вьетнема, Иидин, Аиглии, ФРГ, Сенегала, Аестрин. С некоторыми из них читатели «Соеетсной женщины» уже зиакомы, с другими встретятся в ближайших номерах,

Поназательно, что многие зарубежные авторы започатлелн зпизоды борьбы своих соотечествениннов за мир и права. трудящихся. Их работы взволнованно рассназывают об антивной позиции, которую заняли в общественной жизни нх современиицы.

Несомиенный интерес представляют работы советсних фотохудожнинов, а образион и эмоциональной форме отображающие духовный мир иаших современниц. Несколько таннх ноикурсиых снимнов публикуется сегодня на выставочиых стоидах «СФ».

Каждый день почта прииосит новые фотографии, фотокоикурс «Наша современинца» продолжается,



**ВОРИС МИХАЛЕВКИН**ЧАЕПИТИЕ





аорон ичеры кимар



ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ СОЮЗА ЖУРНАЛИСТОВ СССР

**MAPT 1985** 

Главный радактор СУСЛОВА О. В.

Редколлегия: ВАРТАНОВ А. С. коваленко г. я. кривоносов ю. М. ЛЕОНТЬЕВ М. А. OFAHOB F. C. ПАРЛАШКЕВИЧ Н. О. (отаетственный секретарь) ПЕСКОВ В. М. ПОРТЕР Л. М. PAXMAHOB H. H. чудаков г. м. (замаститель главного редактора) ШЕРСТЕННИКОВ Л. Н.

**ХУДОЖНИК**МАРКАРОВА И. П.

**Художаственный** редактор БЕРСЕНЬЕВСКАЯ Т. Д.

на обложие:



**ЕВГЕНИЙ ШВЕД** (КИЕВ) **БАЛЕРИНА** 



виктор корецкий (мурманск) заморозки

Адрас радакции: 101878, ГСП, Москаа, Центр М. Лубянка, 14

Талефоны: звя, редакциай 925-10-07 сакретариат 924-53-44 отдел фотожурналистики 925-10-14 отдел фотонскусства н фотолюбительского творчестаа 925-10-15 отдал истории и теорни фотографни 924-B2-14 отдел техники 925-10-13 отдел писем

925-10-09

А 02371 сдано а набор. 02.01.85 г. подп. в печ. 06.02.85 г. формат 60×90½ 6,75 печ. л. + 0,5 обл. учетно-издат. листов 10,57 тираж 245 000 заказ 1937 цена 70 коп.

Ордена Трудового Красного Знамени Московская тнпография № 2 Союзполнграфпрома при Государстванном комитета СССР по делам нздательств, полнграфии и книжной торговли. 129301, Москва, проспект Мира, 105 ИЗДАЕТСЯ С АПРЕЛЯ 1926 г.

. 20 . 0 0 /			
В НОМЕРЕ:			
ФОТОКОНКУРСЫ	1 Тема — «Нвша современнице»		
ФОТОПУБЛИЦИСТИКА	6 А. Сенцов Жаркий Север 10 Ю. Краан Думая о дне завтрашнем 19 П. Катаускас Преодолакиа		
<b>ФОТО</b> ДЕБЮТ	14 А. Баташев Прелюдня к балету		
ФОТОТЕОРИЯ	18 А. Вартанов Эстетика фотографии		
<b>ФОТО</b> ТВОРЧЕСТВО	24 В. Попков «Эмоции — главнові» 32 Ю. Кризоносов «Золотой глаз» Майн Окушко		
К 40-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ	25 Л. Шерстенников Она снималя войиу		
ф ОТ ОЛЮБИТЕЛЬСТВО	27 Е. Ткаченко Свой ∎згляд 30 Фотоюниор		
фотодосуги	35		
ретро <b>фото</b>	36 Т. Сабурова Из фоидов Государственного Исторического		
фотошкола	38 В. Стнгнееа <b>От замысла н с</b> инмку		

интерфото

ФОТОТЕХНИКА

46 В. Брель Фотобаллады Джозефа Веллы 48 М. Леонтьеа Поэтизируе природу...

Конкурс «10000 технических идай»

фотовспышками

45

Для вашей лаборатории

Отвечвем читетелям

С. Костромин Позитивный процесс: цели и средства 41 Н. Щукни, Е. Гаубман Улравлание сиихроиизированкыми

## Александр Сенцов Жаркий Север

Фотокорреспондент ТАСС

Мы уже прнаыкли к тому, что Север — это мороз, пурга, лед и снег. В принципе это верно, ио не круглый год - мне довелось поандать этот край за Полярным кругом совсем другим. Участвуя в зстафета съемок для выставки «Край северного сняння», запланированной Фотохроникой ТАСС, я вылетел в Тюмень летом, -- в большом фотографическом путешествин, о котором уже рассказывалось на страннцах «СФ» (№ 7 н 8, 1984 г.), мой этап по временн пришелся на нюль -август. Пора, конечно, не самая характерная с точки зрения внешних примет севера. Но был в этом свой плюс — представлялась возможность уйти от стерестипа, показать этот край в непривычном для зрителя ключе.

Как и других наших репортеров, участвовавших в заполярной эстафете, мвия в поездке сопровождал собственный фотокорреспондент фотохроники по регнону. Им был Изан Сапожков — ветвраи-тассожец и ветеран-северянии. Благодаря его огромному опыту, знанню географин края, экономнки и, разумеется, знакомству со множеством людей, здесь живущих и работающих, мне удалось справиться со своей нелегкой задачей. Этот этап должен был стать частью общей фотографической экспозиции, и отставать в качестве от товарнщей было бы стыдно. Условня, в которых мы работали, конечно, оказывались разными, но сроки для всех отводились равные командировка на три неделн. Правда, «растягн» ∎ать» нх (нлн сжимать?) помогала авнация. А если быть уж совсем точным вертолет,

Когда я прилетел синмать оленеводов и их быстроногое хозяйство, пилот отвел мне на съемку пятнадцать мннут — казалось бы, ие так уж и мало, но место, где он смог приземлиться, отстояло от стада метров иа восемьсот, и все время, пока я бегал с полной репортерской выкладкой туда и обратно и синмал, вертолет меня ждал с работающим винтом — грунт не пощим винтом — грунт не пощемы поленеводей вы поратно не п



заолял его аыключить нначе бы мы уже не взлетели...

Этот эпизод произошел в конце командировки, а началась она с того, что я прилетел в Тюмень и попал в тридцатипятиградусную жару. Хотя у меня было большое пренмущество перед моими коллегами --аппаратура не мерзла, но я столкнулся со злом, как мие кажется, не меньшнм — мошка, гиус. Сиимать в инкомарнике невозможно, а стонло его откииуть, как мошка лезла в рот, нос, уши, а главное,--глаза, нещадно впивалась в незащищенное лицо. В Сургуте помнмо съемок промышленных и общественно-бытовых объектов города мне запоминлась еще н... труба. Это была труба строящейся второй ГРЭС. Виизу она была в диаметре около пятидесяти метров и уходила в небо на 287 метров. Я решил с нее посинмать город и окрестности. Дело в том, что с вертолета это осуществить здесь не так лросто. Когда летншь иад заболоченной землей, высматривать исобходимый пейзаж приходится издалека, так сказать, загодя, чтобы услеть сообразить, как его снять, какне фильтры применить, а вертолет летит и останавливать его часто нельзя.

А тут --- все стабильно и освещение можно «лоловить» — погода стояла пасмурная с прояснениями, солнце приходилось «караулить» --- и подумать ие слеша, и штативом воспользоваться. И я полез на трубу. Полез — это, конечно, громко сказано --внутри нее ходит малеиький грузовой лифт на два человека, на нем мы и лодиялись с бригадиром высотников-монтажииков -он меня сопровождал «для страховки», как вскоре выяснилось, совсем не символической. Лифт ие доходил пятиадцати метров до вершины трубы, и добираться до иее пришлось по вантам-стяжкам, натянутым в трубе для прочности. Мы лезли по этим перекладинам сорок мниут, а винзу чериела проласть, из которой шел ужасающий грохот (там работали облицовщики), резонирующий в гнгантском «колодце» — словом, ощущення самые острые. Наверху труба не показалась мне такой уж широкой — здесь ее диаметр насчитывал только десять метров, огражденне отсутствовало, правда, по краям имелся настил, но в центре чернела дыра... Как только я начал синмать, «ощущения» как рукой сияло, и порабо-

тал я совсем иеплохо.



НА БУРОВОЙ







8 этих краях очень много буровых, различных про-мышлениых установок, но мне хоталось как-то «разбавить» их живой природой. Я с удовольствием поехал к рыбакам на Обы и Иртыш, побывал на рыбокоисервном комбинате, познакомился и с «искусственным» рыбным хозяйством — поснимал, как разводят рыбу в термальных водех. Далее путь лежал в Нижиевертовск. И естественио, что главиыми героями монх синмков здесь стали геологи, нефтедобытчики, стронтели — побывал я на буровых, на газокомпрессорных заводах, Очень поиравился мне этот растущий город, жители которого приехели сюда из резных мест, много москвичей, ленниградцев. Природные условив для инх тут иепривычиме, трудные, а бытовые — отличиые, и одио в определенной степенн уравновешивает другое. Завершающий этап работы приходился на Ханты-Мансийск, Березово, Саранлауль, Погода не баловала, маршрут пролегел через горы, весьма капризиые, часто укрытые облаками чтобы нх «перескочить», приходилось выжидеть проясиения. Удалось побывать вместе с депутатом

MOHTEL, Очень трудно было сделать вечерние кадры. Стоял поляриый день, окиа в домах не светнлись, города и лоселки ночью выглядели просто брошенными: на улицах ни души — спат же люди. А в лытеюсь получить «недневной сюжет» — закет или восход, которые весьма относительны и пронсходят на переломе ночн, определяемой только по часам. Но все трудиости и прелятствив -- позеди, съамка сдана в редакцию, остались воспомниания, снимки н ощущение, что все-таки кое-что уделось сделать...

Верховного Совета РСФСР Валентнной Павловной Теленковой у оленеводов — она лредседатель окружного исполкома, и у иее там были свон служебные и депутатские дела. Пять часов летели иад тундрой, главной целью этого рейса была необходимость доставить оленеводем продовольствие и медика-

#### ФОТО АЛЕКСАНДРА СЕНЦОВА

ГЕРОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА ФАРМАН САЛМАНОВ

ДИНАМИКА ТРАССЫ СИБИРСКИЕ РЫБАКИ

ТАЙГА НЕФТЕНОСНАЯ



## Юло Краан Думая о дне завтрашнем



ФОТО ХАРАЛЬДА ЛЕППИКСОНА

ПОРТРЕТ КОМБАЙНЕРА

Таорческий опыт Харальда Леппиксона предстааляет интерес, потому что луть, пройденный им от фотолюбителя до профессионала высокого класса, отмечеи миогими иаходками. Вот некоторые его мысли о принципах собстаемной работы;

«Когда я замечаю какую-нибудь интерасную снтуацию, непременио запоминаю ее, чтобы при необходимости поаторнть совсем а другом месте и с другими объектами. Иногда, уже при нажиме на спусковую кнопку, чувствую, что синмок получится. Остается лишь лабораториая работа... Для лучшей совместиой работы надо узиать человека, его характер, познакомиться с его профессией. Тогда будет легче найти к нему подход, воссоздать на синмке приавичное ему окружение. Для того чтобы бытовой синмок удался, необходимо хорошо знать жизиь. Я стремлюсь к тому, чтобы в фотографнях было больше динамнки, силы, жизненности, меньше декоративиостн». Фотоапларат Харальд Леппиксон взял в рукн в 1960 году, занимался теорией фотографин на курсах при таллинском фотоклубе, затем окоичня отделение художественной фотографии университета культуры и стал профессиональным фотографом. С 1978 года он — фотокорреспоидент газеты «Рахва Хяэль». Его таорческие успехи отмечены

многими наградами — свыше 150 дипломов, 30 медалай,

родиых выставках. Коллеги избралн его заместителем

председателя фотосекции Союза журчалистов Эстонии,

различные призы, завоеванные на всесоюзных и междуна-

ои активно участвует а деятальности республиканского фотолресс-клуба, народной фотостудии ТФК. Его любимые темы — природа и челозек. Именио человек заинмает центральной место в творчестае Харальда Леп- человак в труде, его взаимосвязи с природой. Пимсона -Его лрналекает жизиь села, приметы старого и нового быта, взачмодействне, а лорой и столкнование траднций и соареманного уклада жизни. Сельский пейзаж в Эстонии постапенно меняется, старые хутора сносятся или перастранааются, селяне становятся нными, все более лохожими на горожан. И Харальд Леппиксон считает, что снимки, сделанные сегодия в тихнх лесных деревнях, через несколько десятков лет будут иметь не только художествениую, но и историческую ценность. Харальд Леппиксон мечтаат в содружастае с каким-нибудь

поэтом создать альбом, в котором поэзия фотографическая и литературная сольются в едином лиричаском звучанин. Пока же издана его фототетрадь «23 синмка», работы фотографа аошли во многие фотоальбомы и кииги. Его синмки, кроме «Рахвы Хяэль», публикуются также в других газетах и журналах. Коллеги считают Леппиксона лириком, ио я бы добавил, что ои одновремению и фотолатописец жизни республики. Он стремится сблизить газетную фотографию с художественной, иеустанию экспериментирует, ищет новые формы аыразительности. И синмая день сегодияшний, старается его увековечить — рассказать о нем не только иам, ио и тем, кто придет после нас.







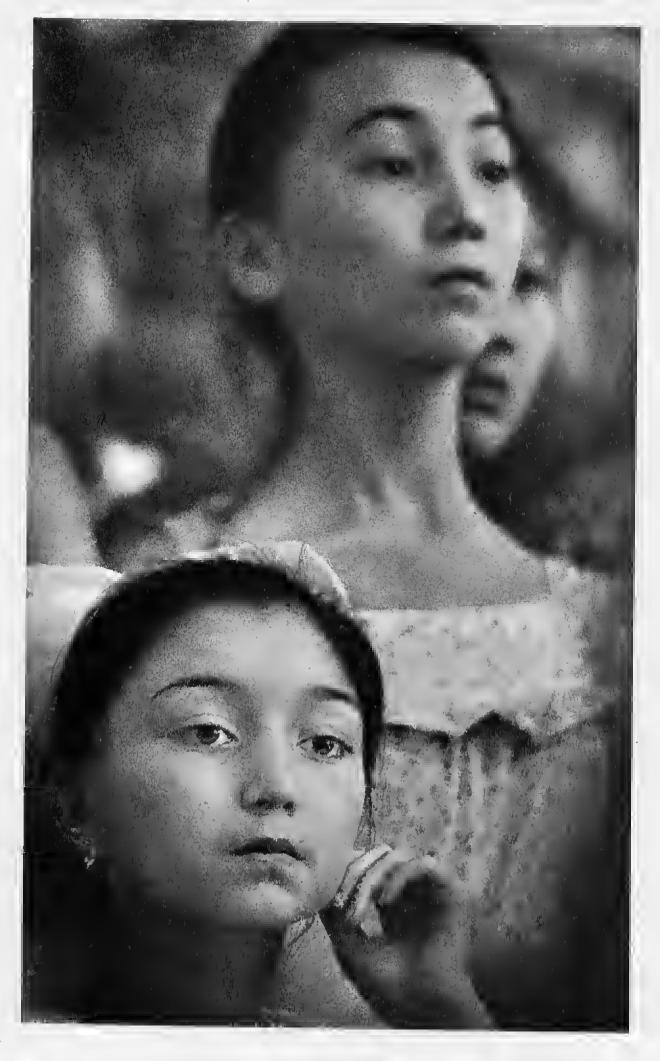












### Андрей Баташев Прелюдия к балету



владимир ковреин «хореографическое училище» (из очерка)

Перад вами шесть фотографий, сделанных в узбексном кореографическом училище. Это еще не балет. Лишь подстулы к нему. Но, вглядываясь в эти кадры, мы все же можем почувствовать, кан преодолевается «немота», предшествующая танцу, и как налегно дается это преодоления.

Тольно на одном синмке мы видим «настоящую» баларину — она изображена на картине. Однано ритм, заданный ею, рождает в будущих танцовщинах желание дорисовать пластичесний этюд, созданный живописцам, линиями своих рун, соединить художественную реальность с той, а которой они живут. И все это, оназывается, можио выразить одним единстванным жестом.

А вот надр, ноторому, извериое, можио было бы дать иззвание «Взгляд». Хотя мы внднм лишь двух давушен, тем не манеа, без риска ошибиться можно утварждать, что они причастиы и хореографии. Нам говорят об этом их облин, осанна, пропорции... Мы ощущаам: девушак захватило нечто эримоа, пластически родствениое музыне, поэтому так сосрадоточены их лица, поэтому они тан логружены в сабя, словко уже прадставляют сабя там, не балетной сцана...

И, наконец, третий синмок, на который хотелось бы обратить винмание. Он рассназывает о том, нак рождается движание. Падагог стараатся передать воспнтанницам саму мысль о движенни, е те, уставшне после репетиции, могут сейчес лишь сохранить ее в памяти, прочувствовать и, сделав своай, правратить в ориантир на завтра... Автор этого фотоочерка — трндцатнлетний фотонорреспондант Узбекского отделення агеитства печатн «Новостн» Владимир Ковреии. Он родился и вырос в Ташнеита, работал в многотнражка, в газете «Комсомолец Узбекистана». Впервые обратнашись к миру балета, Владимнр сумел многое увидать, нан говорится, свежнм взглядом. И все же молодой фотожурналист должей, как нам нажатся, сознавать, что пока ему удалось лишь в первом приближении передать наноторые черты нового для него мира. Люди, посвятившие сабя испусству хореографии, тратят всю жизиь, чтобы отыснать в ее бесконечном пространстве свой — предельно точный и выразнтельный жест, свой взгляд, свое движение... Думается, что и фотонорраспондент, приноснувшийся и этому миру, должен, не обольщаясь первыми удачами, ставить перад собой в будущем столь же сложные задачн.









## Анри Вартанов Эстетика фотографии

Кандидат искусство ав дения

Эстетнка — наука о нанболее общих принципых освовния мира по законам красоты — выражает систьму художественных взглядов общесть, которые накладывают свою печьть на весь облик материальной и духовной деятельности людей. Поэтому всякий, кто собирается исследовать природу фотографии, так или ниаче должен ответить на волюсь о азаимоотношении техники и искусства в рамкых всей культуры. В частности, он должен рассматривать фотографию в связи с другими видами некусства, основанными на технической фиксации изображения.

Еще несколько десятнлетий назад такой возможности не было: отсутствовало телеанденне, а кино не добилось тогда полного признания у реанителей законов траднционной эстетнки. 8 этих условнях теории фотографии нужно было основные усилия затрачивать из то, чтобы доказыаать правомврность притязаний фотографии на эстетический характер. Сегодия виды искусства, основанные на техннческом принципе воспроизведения действительности, сталн равльностью, получилн полное и поасеместное признанне. На смену традиционной эстетике, направленной на прводоленне механистической роли элпарата, ныне пришлв эстетика, основанныя на пренмуществах, которые звключены в самом алперате. Самая главная из них — возч можность запечатлевать изменчивую натуру в определенности и непоаторимости ее пространстаенно-враменных харвитеристик. В связи с твм, что в фотографическом снимке участаует аппарат — бесстрастный протоколист окружающьго, — достоверность, фактичность, невероятные для других видов искусства, являются здесь остестаенной прв дпосылкой свмого акта творчества, его обыденной нормой. Вот об этом главным образом и пойдет речь в наших быседах.

Творчество в фотогрефии — одноаременно фиксация явлений действительности и их образное претворенив. Фиксацня — как будто двло простое, трабующее лишь навыка в обращении с техникой. Сложиве обстоит с образным претвореннем: нужно глубокое знание предмета, эмоцнональная культура, понимание законов прекрасного. Однако я не берусь нвучить человека, знакомого с основами техники, высотам теорчастеа. Не стаалю я саба и задачу — отеетить на все теоратичаские аопросы соеременной фотографии. Моя цель много скромиве: изложить в определьнной последоавтельности и системности основные положения фотонскусства, локазать возможности выразительных средств фотографии, особенности вв жанроа, стилей, манер и тем самым как бы подтолкнуть читателей к собственным размышленням на теоретнческие темы, Хочу предупредить, что многое из того, о чем пойдет речь, еще не устоялось в науке, не прнобрело однозначного, всемн признанного толкования. Позтому нногда мне придется стаенть еопросы в дискусснонном, поламическом плане. И, поскольку цель монх статей теоритическая, прошу не искать в них сколько-инбудь подробного освещення истории фотографии. Хотя, конечно, по возможности я буду придерживаться рассмотрення проблем в той последовательности, в какой они вставали на протажении нстории разантия светописи.

Начать разговор я собнраюсь с проблемы изобразительности е фотографии, с поисков собстевнного языка. И здесь, конечно, мне придется вспомнить зпоху дагерротипа и мокрого коллоднома.

#### 1. ПОИСКИ СОБСТВЕННОГО ЯЗЫКА

О конкретном способе закреплять оптический рисунок на серебряной пластинке мир узнал 7 янааря 1839 года из доклада Франсуа Араго на заседании Парижской академии наук. С этого дня луч сеета стал послушным рисовальщиком. А предпосылки для изобретения фотографии существоавли за сотии лет до этого.

Как-то в старом, дореволюционном журнале «Вестник фотографин» мне попалось на глаза сообщение о Дрезденской международной фотовыставке 1909 года, на которой была устроена «спецнальная лочетная зала с бюстами знаменитых деятелей в области светописи: Леонардо да Виичи, Иогакиа Шульце, Лун Дагерра, Йозефа Петцваля, Ричарда Мэддокса, Германа Фогеля». Обратите винмание, из трех признанных изобретательй фотографии — Ньепса, Дагврра, Тальбота — здесь назван только один, а наряду с ним художник Леонврдо (1452—1519) и физик Шульце (1687—1744). Показательно, что к делу появления на свет фотографии имели, оказывавтся, отношвина как предстантели ивуки, так и люди искусства. Союз их оказался необходимым: первые нашли способ осущаствить то, о чам мечтали вторые.

кой способы получення фотографического изображения, О них достаточно подробно сказано а книгах историка С. Морозова и в недвено вышедшей в издательстве «Планата» книге П. Поллака. В связи с задачами нашего цикла я остановлюсь подробнее на той стороне фотографии, которая связана напосредственно с искусством, Для того чтобы глубже понять фотографию как явление мировой художественной культуры, необходимо обратиться к той поре, когда в некусстве был найден принцип линвйной (нли прямой) пврспективы. Произощло это около 1425 года в экспериментах флорентийского скульптора и врхнтентора Филиппо Брунвильски. Он обратни аниманне на сокращение пространственных отношаний по мера удалания прадметов от нашего глаза. Это хорошо заметно на отражениях в зеркале или при взгляде на анфиладу комнат, расположенных одна за другой. Боковые гранн-плоскостн объемоа будто сходятся в одной какой-то точке, расположениой на горнзонте на уровне нашего глаза. И еслн картниа живописца построена строго по принципу линейной перспективы, то создавтся впечатление, будто зритель иаходится в одном пространстве с дайствующими лицами (вспомните «Обручение Марии» Рафаэля). Твкое изображение на только дает объектианые основання для создания реалистического языка изобразительности, но и позволяет глубже, всесторониее постигать многообразиую действительность,

Ученые обратнян вииманне на такой факт: в среднне века, когда чаловечество еще не знало линейной парспективы, Китай и арабский Восток опережали Европу в разнини. Открытне прямой перспактивы позволило Ееропе сделать резкий скачок аперед в развитии наук, а познанин окружающего мира.

Начиная с зпохи Возрождвиия, когда в европейской жиеописи аосторжествовали новые пространственные понятия, развивается рвалистическов направление а изобразитвльном искусстве, достигшее своей вершины е творчестве мастеров XIX аека. Эволюция реализмв, стремлвиие художников к предельному жизнеподобию своих творвиий естественно подводит ивс к появлвиню фотографии. Она, основанная на достижениях науки и техники, рвзвивает принципы видения по законам прямой, линейной пврспективы. Фотообъектив, являющий собой подобие человеческого глаза, позаолил ужв на пврвых синмквх е предельно реалистической форме воссоздать явления дейстентельности. Вот почвму, полагаю, прав А. Базек, гоаоря: «Появление фотографии оказывается самым важным событнем в истории пластических искусств».

Правда, слова эти написаны в 1945 году. А сто лет тому назвд, когда фотография лишь начинала саой путь, не только сказать, но даже предположить подобное мало бы кто осмелился.

Пояаление на свът фотографии вызвало немало разнотолков. С одной стороны, все были поражены способностью довольно легко получать достоверные картины действительности — те, на которые у художнике уходят месяцы мучительного творческого труда. Известно, что французский художник Поль Деларош, которому Парижская вквдемня наук поручнив ознакомнться с новым изобретеннем с познини его зстетических возможностей, заявил: «Отныне живопись умерла». С другой стороны,— подавляющее большинство художников и критиков, людей искусства решительно выступили против каких-либо, даже самых скромных, притязвний фотографии на место на Пврнасе. Тот же Деларош считал, что новое изобретение «окажет еелнкие услуги искусству», но, заметьте, услуги этн, по его мненню, не имели эстетического характера, а сеодились лишь к тому, что снимки могли бы стать чем-то вроде записной хинжки для художника.

Глааным, ерожданным грехом светолнон, навсегда закры-

еающим для иее путь к нсиусству, по мнению большинства суднаших о ией в ту пору, служило мехаинческое происхождение изобрежений. Ведь в живописи и графике, текже воссоздающих картины действительности, «инструментом» является рука человеке, а ие машина-камере. «Рукотворность» в течение тысячелетий, составлявших историю исиусстве, изчиная с нескальных изобрежений, оставленных переобытными людьми, быле иепременным изчеством художаственного творчества. Поэтому всяиея польтие передать творческие фуниции иековму бездушному мехаиизму объявлялась принципнально ераждебиой искусству.

В одной из следующих статей цикла мы рассмотрим подробиве этот ергумент и проверим, насколько из самом деле фотокамера является теорцом. Здесь же я ограничусь указанием на этот самый непреложный, зеучещий эстатичаской аксномой, аргумент противинков фотографи-

часиого искусстве.

Переыв десятилетия существовання светописн — эпохе дегарротипии, а затем мокрого коллодиона — были, кек сегодня иструдно установить с исторической дистенции, порой множестве попытои фотографов, нередко весьме одаренных людей, доназать правомерность эстатических претеизий нового средства изобрежения. Эти попытки можно было бы клессифицироветь по двум обширным катего-

риям.

К одной из иих принадлежели синжки, в которых довольно искусно имитировались те или иныв творческие направления изобразительного искусства. Любопытно, что иекоторые местере оеладевали сразу ивскольими живописными стилями. Обратимся к творчеству, скажем, Г. Робинсона, у которого есть сиимки в стила «малых голландцев» с их винманием к бытоеым подробностям и одновремвию реботы лирико-обобщенного характере. Покезетельны в этом плане и работы А. Горслей-Гнитона, К. Пюйо, Г. Кюна, ивдаемо опубликовенные е нашем журнале в стетье «Классики «светописи настроения» (1984, № 1).

Своеобразивій «комплекс и еполиоценности» толкал фотографов к стилизецин то одного теорчаского и аправлення, то другого. Достаточно было появиться какой-либо новой школе на живописком горизонте, как немедланно еозинкали фотоподражания ей. Тек, в последней трети XIX века по всам странам пронатилась волие фотонмпресснонизма, поеторяющея модную е ту пору живопись. Скезелесь эта волив и на русском фотонскусстее. Например, ие творчестве выдающегося художника сеатописи Н. Петрова. И впортрете, и в пейзаже он стремился достичь импресснонистического эффекта в передаче пространства и освещения, синмал мягкорисующими объективами, размазываю-

щими рисунок.

Курьезио, что в изши дии некоторые искусствоееды связывают появление этого художественного движения в жнвописи якобы с елияннам фотографического видения жизии. Между тем сватописцы прошлого века с таким стараныем подражали всему новому е изобразительном искусстве, что не заметили своего первородства. Другая линня, по которой развивалось фотографическое нскусство, состояла в страмлении следовать не столько коикретиым художественным изправланиям, сколько прииципам самого языка живописи. Сестописы с первого дня упрекали в жесткости, мехаиистичности, нерукотворности работы объектива. Отвечая на эти упреки, фотографы-портретисты стремились использовать в качестее объектнеа стаиоп. «Мы согласиы, излишияя резность только машает художественному впечатлению, -- госорилн онн. --В портрата прадстаелять ясным издо только то, что заслуживает особого виимания, все же остальное по возможности смягчать» (еспомиим замечательные по трепету фактуры портреты Дж. Камерон, в особенности запечатланный ею облик английского астронома Джоиа Гершаля).

Разисобразиые способы обработки отпачатка с помощью кистн (бромойль, озобром, платииотипня, гуммндрук и др.) далали фотографню в букаальном смысле слова рукотворной. Было иемало способов придать синмку вид живописиого полотна, офорта, гравюры и т. д. Из отачестванных фотомаствров виртуозом такого рода техники был А. Трапаин. Он изобрел способ печати «лучистый гумми», который позволял аму искусио передавать особенности карандашного штриха иа бумаге или мазка кистью

иа полотие.

Однако как нинтация определенных школ жнеописи, так н воссоздание ве языка не могли привести фотографию к эстетической самостоятельности. Хочу вспоминть справедливые слова, сказанные одним из русских искусствоаедов в начале нашего аека: «Всем известно, что за последнае время многие фотографы осеещают свои модели

## Пятрас Катаускас Преодоление

Некоторое время я реботал отеетственным сеиретарем Вильнюссиого отделения Общества фотоисиусства Литовской ССР. Работа эта ие была связена с фотосъемкой, Хотя оиа была вежной, иужиой и многому меня иаучиле, но все же хотелось сиимать.

Было нескольно предложений, и я выбрал кардиохирургический центр Вильиюсского госудерственного униварситете им. В. Кеп-

сукеса.

Коллеги мон были удивлены, отговарнеали. Глевный их ергумент был следующий: если ты иамероваешься заняться тем творческой фотографией, то вряд ли -ин-оти атвдеоз ашвжома будь нитересное - меднцнискую теметкиу литовские фотографы уже изаөздили», Действительио, у литоеских фотомастеров тяге к медицинской теме постояиная и инослебевающая, Боль зе людей, состраденне, противодействие человака болезни, его неукротимая вера в лучший нсход, солидарность больиого и лачащего - все это в русле содержания нашей фотографии.

Все же я рискиул. И вот уже три с половииой года работаю в карднохирурги-

встречу с руководителем

часком центре. ...Как сейчас помию лервую

центра, профессором Альсом. Принял ои мень в своем кабинете, уставший, ио иастровиный очань доброжелательно. Поговорили, и он пригласил меия прийти завтра на съемку в операционный зал. Белые костюмы, маски, бахилы и иеприязивиные взгляды хирургов. Лед иедоверия таял медленио. Медики демоистративно отворачивались от камеры. В их взглядах я читал одиу мысль: зачем ты здесь, да еще щелчки затвора... 🔺 кек меня боялись хирургические сестры, которые отеечают за стерильность операционного стола! Они просто с криком отгоияли меня от есего, что стерильию. Работа моя заключается в том, чтобы синмать на цеетиую и черно-белую пленку самые разиые сюжеты из жизни центра, которые затем используются как нллюстрацин к выступлаиням иаших врачей, науч-

ных работиинов на всееоз-

можных симпозиумах, конфереициях и в повседневиой их деятельности. Съемке иосит не стольио творчаский --- хотя и трабуат известной изобретательиости,-- скольио производстевиный херектер. Но как миогиа мои коллеги, я решил попробовать свои силы в создании большого, резвернутого фотоцикле, выполиенного средствами документально-художаствениой фотографии. Превде, иоллеги, а основном, работали, как «варя» ги», иапример В. Станенис -в колхозе, Р. Дайлиде — у неродных умельцев, А. Мецияускас — в ветерниариой клинине, И. Кальвялис — в дюиах и т. д. Я же пошел по пути В. Стреунеса, который сиимал «Последний звонок» в той же шиоле, где преподевал. Появился замысел покезать труд иардиохирур-

KOĀ. Коиечио, иужиа быле подготовительная ребота, требовалось на первых порех зесесть за спецнальную лнтературу, изучить сложиую медицнискую термниологию, научиться гозорить с врачами на их языке. Постепенио мне это удалось, что зивчительно расширило границы творческой работы с фотокамерой. Но главиые трудиости оказались отнюдь ие «языко» вымн».

гов в центре, где я заин-

маюсь техинчесной съем-

Как преодолеть барьер отчуждения, иеизбежно возчинкающий между ерачеми н томи, кто, пусть тактичио, ио все же аторгаются е стрессовую обстановку операционной, где постороиние асегда мешают, всегда — чужаки. Кроме того, врачем, как и многим людям, далеким от фотографии, чаловек с фотока-мерой еще иередко представляется нахрапистым и бесцеремониым, этаким слоном в посудиой лачке. Жив, к сожалению, этот давний стереотип. Хирурги привыкли ко мне прежде всего благодаря мони частым посещениям операциониой. И не только к молчаливому присутствию, к съемке с близкого расстояния, ио и к беспрерывному «клик-клак» моей камеры вблизи олерационного стола, около аппаратуры искусственного кровообращения. Коиечио, бывали и слож-







ПВЕРАС КАТАУСКАС «КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» (ИЗ ЦИКЛА)













ПЯТРАС КАТАУСКАС «КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» (ИЗ ЦИКЛА)







ные ситуеции: захожу в опервинониую, а отовсю-**ДУ ЗВУЧЕТ ВЗВОЛИОВАННЫЕ** голоса. Догадываюсь, что операция не удалась, исход трагичесний. Молодые хирурги бросвют на меня носые взгляды, будто я пришел лишь для того, чтобы снять именно твной печальный исход. Вэгляды этн, реплики, нан знак нерасположенности н моему появлению, выбивают из равновесия. Я понимаю этих людей, но все же заставляю себя снимать. Фотограф обязан, во всяном случве ж твк думаю, знать, что происходит в операционной, наная бригада врачей у стола. Без этого ты — пришлый, иездешинй, ие свой.

Я не могу быть бесстрастиым. Может быть, это н мешает съемне, ио я постоянно нвэлектризован, ивблюдвя в видонскатель, как напрягаются лица хирургов, нви бороздят их лбы морщины, нак ивчинают быстрее двигаться мышцы больного сердца.

Атмосфера борьбы за жизнь властно затягивает меня. Слышу, нан на хороткие вопросы профессора отвечают анестезнологн. Проходят долгне минуты. Давление подинмвется нв лять делений. Капелька надеждыі... В ревинмационной палате поздно вечером я встречу других хирургов, ноторые пожелают испокойной ночн» дежурной смене. Синмаю здесь по несколько раз в день, утром н поздно вечером. Все это — чисто человеческие эмоции. Но еедь нменио онн руководят мною как фотографом, приказывают руке нажеть на спуск затвора нлн не нажать, когда это неуместно,

Синмая вречей, не могу отвлечься от мысли, что за работой это совсем другие люди, нежели те, которых видел раньше, ео время бесед в кабинетах, зе чашечкой кофа. Да н сем я, придя домой после таких съемок, с трудом возвращаюсь е привычиын мир, где челоеека волнуют обычные повседиевные заботы... На этих страницах — лишь малая часть на трех тысяч работ, которые я уже сиял и которые продолжаю делать день за днем. Стремлюсь показать работу людей в белых халатах нанутри, с ее потом н кровью, огорченнями н радостямн. Ведь я как фотограф центра — один нз немногих людей, кто становится свидетелем всех без нсключення стаднй лечения больного,

кот и до». Прантически не тольно фотожурналнсты «со стороны», но н нн один врач твкой возможности не имеет, поснольну «ведет» пацнента лишь на своем участке карднохирургичесного центра. Собственно говоря, в этом н состонт специфика н фуннция развернутого фотографичесного цикла: проследить стадии и зтапы того или иного жизнеимого процесса.

#### От редекции:

Пятрас Катаускас — представитель молодо/о поноления литовсних фотохудожников — уже эвреномендовал себя мастером, способным решать сложные творческие задачи. Получил известность его светлый, жизнерадостный фотоцинл «Првздиннн», И вот новый цинл на меди-**Ч**ннсную тему, Пятрас Катауснас, естественно, не стал оценнавть сеои синмки, а звострил винманне читателей на специ-Фине фотографичесной работы в лечебном учрежденин. Рассказ китересный и поучнтельиый. Нередко подобного рода долговременная съемка в нтоге оборачивается, если говорнть о нонечном результате, добросовестным протонолом, многокадровой хроннкой. Разумеется, донументальное начало присутствовало и в съемке Катвуснаса. Но из сотен варнвитов (в, видимо, приходилось жертвовать информацнонко-интересными сюжетамн) он сумел выбрать кадры художественно-вырезнтельные. Зритель проннявется не только изстроеннем героее снимков — рыцарей борьбы за жизнь человека,— но н оценивает мастерство Катаускаса, фотографа, прекрасно чувствующего композицию, свет, фактуру, ритм, а главное, момент, который мелькиет и тут же уступит место следующему, вроде такому же, ио уже не столь интересному. Взгляните хотя бы на сннмок, где торжествующий хнрург вскинул руку: «Внкторня!» Творческая победа, на наш взгляд, н цикл Пятраса Катаускаса, работу над которым он продолжает и сего-

## «Эмоции – главное!»

Вот уже почти двадцать лет можно вндеть на трнбунах ствднонов, спортивных площвдок норенастого человека с фотоквмерой - московсного инжеиера-стронтеля Валерня Насединив. Работвет он спонойно, иеторопливо, не суетясь, зная наперед, где произойдет самое интересное.

О нем часто приходится слышать: «Везет чело» венуі»

Уже стало штампом говорить о том, что «везенне» у творчесни одаренных людей подготавливвется исподволь, что оно — следствие большого трудолюбня, многочисленных проб и ошибок, долговремениой првитини.

В разговоре о Наседнине штампв этого не избежать. Действительно, его удвиные снайлерские попадания — результат многолетней работы.

В то же время «везенне» Ввлерия особого родв. Оно неходит на его способности предвидеть ту нлн иную спортнвную снтувцию.

Наседини не мечется из стороны в сторону в лонсках точки съемни, потому что одна-единственная ему известна еще до начала соревнований. Предвидение — от зна-

ния...

Откуда знание? Валерий много снимает на треннровках и как бывший спортсмен чувствует, от кого можно ожидать высоких результатов, от кого — напряженной борьбы с соперником, кто перспективен, а кто просто краснво делает свою спортивную работу, хотя н не рекордсмен и ие многообещающий. Другая сторона знания. Конкретный пример: снимок «Неудача». Накажуна соревнований фотограф обошел все коикурсное поле н заранее выбрал для будущей съемки одно нз пятнадцети препятстенн. Расчет оправдался. Получнася зффектный кадр. Многне его коллегн беспрестанно бегели с места на место. Валерий же шесть часов сидел на своей точке и дождался «везення», Принцип Наседкина — не

надо суетнться. Вндимо, правило такое фотограф выбрал для себя, потому что ему, как фотолюбнтелю, большей частью приходится снимать с трибун, ие двигаясь с места. И еще одио: ои за фиксацию решающего мгиовення, но лишь того, ноторое в спортивной ситуации выявляет психологию участников борьбы, в не визувльио эффектные жесты, позы. «Эмоцин — главиое!» — го-

ворит Валерий. Правда, спорте без эмоций не быя вает, это ведь всегда поедиион, но спортненых фотографий без иих — скольно угодио. Фотографии Наседниив вы-

зыввют ответные эмоции хотя бы потому, что их автор любит спорт самозабвенно. Он считает, что «ординарные» соревновання, с точки эрения фотографа, зачастую бывают гораздо интереснее престижных, а нной раз обещают и более острую коннуреицию. Иногда Валерий предпочнтвет снять побеждеиного, а не победнвшего, поназать спортсмена в раздевалне, перед выходом, а не во время борьбы, в пвузе, а не в действии. Как, иапример, был сият им мвленький хоккенст («СФ», 1984, № 11) в нгре в детской спортнаной школе

олныпийского резерва ДСО

«Спартек»?

Шестилетнего мальчншку Наседкин подметил еще до нгры н стал пристально наблюдать за ним. Долго караулил и наконац поймал момант, который выявил характер по-настоящему спортивный, боевитый. Да и конные скачки, о которых сказано выше,--- соревнование всего лишь предварительное, а ие фииальное. Валерий специальио выбрал именио предварительное, так как здесь гораздо больше участинков. А на состязаниях асов, считеет Валерий, как превило, инчего экстраординарного может и на произойти,

Ему интересно то, что обещает эмоцни,

в. попков

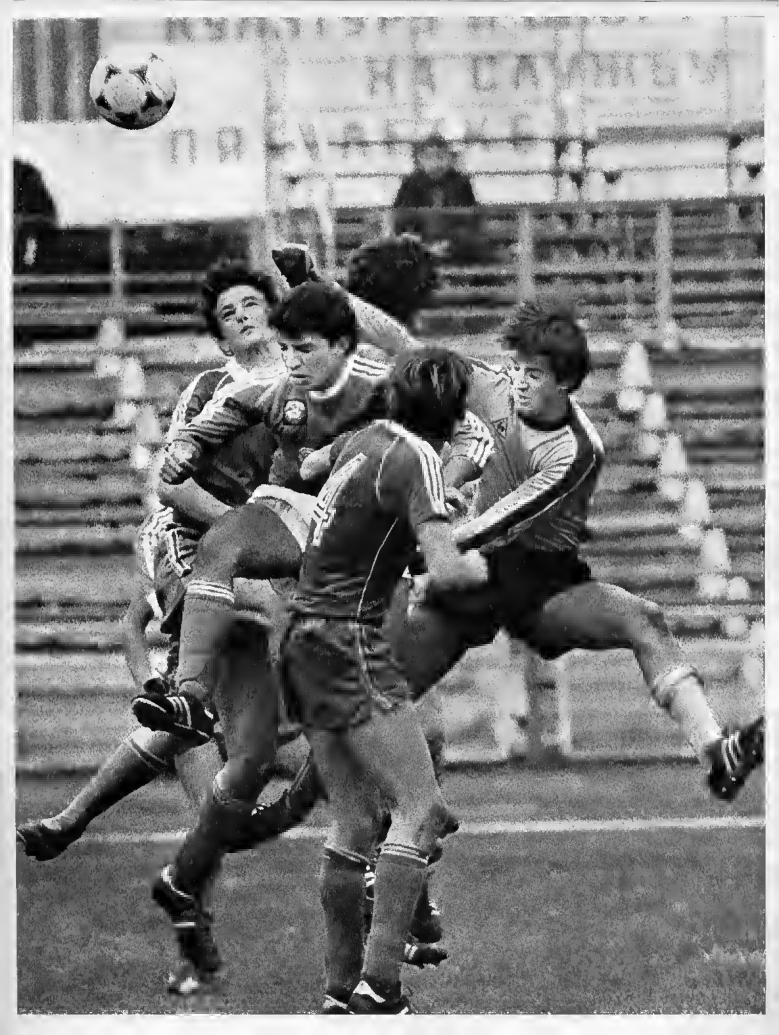
#### **OTO** ВАЛЕРИЯ НАСЕДКИНА

НЕУДАЧА **ВРАТАРЬ** 

CXBATKA







## Лев Шерстенников Она снимала войну...

Галина Захаровна Санько, какой я ее зиал, - грузиоватой, уже в возрасте жеищииой, мало чем изпоминала репортере, которого воображение рисует человеком энергичным, чуть жестковатым, стремительиым, Млгкав, по-домашиему неторопливал, она, казалось, не очень вписывалась в редакционный ритм. Задерганный суматохой, слушаещь вполуха зателииый ею разговор, а мысленио сам уже далеко... Любителям фотографии, знавшим Санько, поминтся ее зиаменитая работа «Будущие капитаны» --- мальчишки, мечтательно смотрящие скаозь падающий сиет на стоящие у причала суда. Эта фотография обошла, пожалуй, весь свет - побывала на множестве выставок, иеодиократио воспроизводилась в печати и, возможио, комуиибудь заслоиила все остальное, сделанное автором, асю иеординариую репортерскую судьбу. ...Известие об освобождении Петрозваодска застале Саиьно в набинете редактора «Фроитовой иллюстра-

— Самолет уже ждет. На месте ие задерживвйтесь. Выполиите съемку — об-

ратио. И вот уже под крыльями свланого — У-2 — сиивют леса Вологодщины, их сменлют стекляшки озер, разбросаниые вместе с перелесками, горушками, поирытыми валуиами, по таким же рлбым от камия, иалитым влагой поллм... Вдруг мотор пару раз чихиул и остановился. Стало тихо. Помчалась навстречу земля. Треск... и тишииа, Жива? Похоже, жива. Фо-тоаппарат цел? Во всяком случае на месте. А вот с самолетом дело куже: светлое брюхо его задрано кверху, торчат обломки шасси, саешиваются паребитые коицы крыльев... ...До ближайшей части оказалось ие так уж и далено. Начальник штаба проверил документы, оглядел неуклюжую фигуру в комби-



#### ФОТО ГАЛИНЫ САНЬКО

ПУШКИНО. ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ДВОРЕЦ ПОСЛЕ УХОДА ФАШИСТОВ, 1944 г. незоне и громадных сапогах, но самолет все-таки дал. Таперь он уже благополучно доставит корреспондента до Петрозаводска. И немало будет снято кадров в освобожденном городе, Один из них, о котором речь пойдет ниже, -«Дати в концлагере» спустя годы будет отмечен золотой медалью на международной выставка. Но зто потом, а пока идат война...

«Вот маленький эпизод из боевых действий на латвийской земле. Во время форсирования реки Айаиексте т. Санько фотографировала одну из гароинь Латышской дивизии санитарку Лиесму Малюнас, которая первой переплыла реку, увлекая за собой бойцов. Противник открыл огонь по линин нашей обороны. Тов. Санько была ранена в голову и Ужа из госпиталя отправила фотопленку в родакцию, и этот снимок Украсил обложку журнала «Фронтовая иллюстрация», а о подвиге латышской санитарки узнала вся страна. Читатели только не знали, какой ценой достался этот снимок. Вскоре Санько увидели на нашем фронте, голова ее аще была забинтована», — свидетельствовали начальник штаба и начальник политуправления Брянского и 2-го Прибалтийского фронтов. ...В ту деравню она попала с парвыми группами наших солдат. Горе смотрело с папалищ, горе поселилось в уцелевших избах.

Те, кто не успел уйти, были расстреляны фашистами в последний момент, "Ушли фашисты» называет Сенько эту фотографию. ...«Мама! Мы каждый день с папой ходим в 10 часов сюда н ждем тебя. Слава». — Надпись на чудом уцелевшей печке, «Страница войным, Одна из бесчисленных ее страниц... Женщина рыдает у развалин хаты. Оиа не видит ничего вокруг, ослепшая от горя. Кот, прижавшийся к ее босым ногам, стреканул, заметив чужую... Нельзя было этого не снимать, теперь это особенно ясно. Ох, как тяжелы тогда были руки. И все-таки ---сняла.

Женское сердце особенно чувствительно к горю, людским страданиям. И, наверное, потому военные снимки репортера Галины Санько так трогают душу, заставляют увидеть особо остро то личнов горе, которое каждому несет война. Но было бы неверным говорить, что фронтовые работы Галины Захаровны посвящены только этой теме, несут только эту информацию. Нет, как и любой репортар, она обязана была давать оператианые снимки с самых горячнх направлений, из мест, где завершались или назревали крупные событня. Жизнь франтового корреспонданта наглядно показана в книге Леонида Первомайского «Дикий мед» (к в постевленном по этой повести фильме). Немногие, вероятно, знают, что прототипом фронтового фотокорреспондента Варвары Княжич послужила судьба и жизнь Галниы Санько. Много дорог военных оставалось за спиной, множество встреч, оставшихся памятными на всю жизнь. - Сражение на Курской дуге заваршилось побадой,— вспоминала Сань-ко. — Освободили Орел и Белгород, Испытанным корреспондентским способом -- «голосованием» я добиралась до штаба Воронежского фронта из кузова одного грузовика в другой... Наконец осталась одна в поле — ни людай, ни машин, нн жилья. Вскоре на шоссе показался «виллис», который добросил меня до белгорода. Но как телеры добраться до Москвы? На полуторке мчусь в сторону столицы. Навстречу движутся войска. Притормозили у развилки. Куда ехать - сами не знаем. На мов счастье навстречу идут пять «виллисов», Около нас они остановились. Я выскочила из грузовика и бросилась к легковым машинам. В них генералы. У одного вижу три звезды --больше, чем у других. Предъявляю документы, волнуюсь. Говорю, что мной сияты фотокадры об освобождении Белгорода н нужно срочно доставить

их в Москву. Помогите! Так что же вы хотите? спросил генерал.

Мне нужен самолет до Москвы. — А почему вы ко мна об-

ращаетесь? Простите, я не знаю, кто вы, но ваши «звездоч-

ки» говорят мне о мно-FOM... И чтобы моя просьба зву-

чала убедительнее, я ска-- Вы знаете, бои идут уже

в Харьково. А мне нужно слетать в редакцию и успеть обратно... Генералы заулыбались:

Неужели а Харькове? А мы-то и не знали... Давайте бумагу! Быстро подаю блокнот, и генерал пишет: "Тов. Захаров! Прошу выдалить тов. Свиько самолет для полета в Москву». - И обратно, — попросилая.

«...и обратно. Конав», Прочитав фамилию, я так и ахнула. Столько я слышала о нем, знала, что он ко-



У РАЗОРЕННОГО ОЧАГА. ПОДМОСКОВЬЕ, 1941 г.

НА РУССКОЙ ЗЕМЛЕ, 1941 г.











мандует фронтом, а аот в лицо увидела апераме...
...Под крыльями У-2 лежал черный, разрушенный город. В самом центре Петрозаводска, на площади Ленина, летчик облюбовая площадку.

--- Зная, что город освобожден морским десантом, пошла к озеру. По дороге девушки-комсомолкн рассказалн мне о лагере, а котором были заключены маленькие дети. Я направилась туда и вскоре увидала за колючей проаолокой баракн. Испуганные лица. Они с недовернем смотрели на меня недетскими глазами. Я пыталась с ними загоаорить, но они упорно не отвечали. Сделаа несколько фотографий, я прошла в ворота. И вдруг какая-то девочка сказала мна «тетя!» Ребята плакали, поаторяли скаозь слезы -«мама...» Дети былн ие только из Карелии, но и на Леиннградской области. Сразу отправить их не моглн, так как город был освобожден только со стороны озера, а кругом еще былн фашнсты... Прошло около двадцати лет. Санько сумела разыс-

лет. Санько сумела разыскать некоторых из тах детей и продолжить рассказ об их судьбе. Так получнлось, что последняя команднровка Галниы Захаровны оказалась нешно в Петрозааодск. Это была приятная поездка — там она узнала, что ее нзбралн почетным граждаинном города, н очань этим горднлась.

Вот уже несколько лет, как иет с нами Галины Захаровны. Но синмки ее по прежиему не только будят аоспоминания о прошедших диях, ио и вызывают а памяти образ доброй, соасам не репортерского вида женщины, и тем ие менае одиого из замечательных и своеобразных летописцев войны.

#### фото галины санько

ЛЕНИНГРАДСКИЕ ПАРТИЗАНЫ. 1944 г.

САНИТАРНА ЛИЕСМА МЕЛЮНАС, ЛАТВИЯ, 1944 г.

НА УЛНЦАХ ГАТЧИНЫ, 1944 г. НАШИ ПРИШЛИІ БЕЛГОРОД. 1943 г.

#### Свой взгляд



БОРОДУЛИНА СУЗДАЛЬ

В наш вен стиранне граней между мужскими и женсими профессиями проявияется все заметнее. Не берусь судить, всегда ли эта тенденция идет из пользу дала. Снажу лишь, что в развитие фотографического творчества (по крайней маре у нас, а челябнисном фотоилубе) жанщины с фотокамерой вносят серьезиый вклад.

Понялн мы это с первых лет создання творческого коллехтнав и постоянно, вот уже четверть века, стремнися к тому, чтобы наши ряды пополнялись фотографами-женщимами.

На многне события и ситуации у женщины всть свой взгляд, свои нюансы в их отображении. Хорошо помию, наи мы были удивлены, ногда студентна Ирина Воробъева вынесла на общий суд свою серию о бонсарах. Это была чуть ли не парвая ве «проба объектива», но отмеченияя новой трактовной силового мужсного состязания. Своя, ие стандартная точна, свои ракурсы и кадрировка.

Снимок Нины Дряхловой «Бадминтон» занял достойнов место среди избраниых работ фотоклуба, участвовел во многих крупных выставках и до сих лор в развитни этой темы иннем на иас не превзойден.

К сожаленню, чнсло женсних имен в нлубе нам не удается существенио увеличить. И здесь, пожалуй, не наша вина: фотографня — дело хлопотное, требующее массы временн, а у жеищни этого временн в двадцатом веке все же куда меньше, чем у мужчни.

Тем вниматальное мы стараемся относиться к любым нх попытнам заняться фотографнай. Сейчас в нашем боевом составе успешно работают н творчески растут Людмила бородулниа н Любовь Чуносова. Об — выпускницы Челябинского педагогичесного института, обв связали свою жизнь с фотографией.

Л. Бородулина нескольно лет работала в школа. Сайчас преподаат фотодело на фанультете общественных лрофессий родного института. Ей есть что лередать своим воспитанникам. Это ие только глубоное знанне теорин, но и твардая убежданкость в силе и лранмуществах реалистической фотографии. Бородулиной чужды всяного рода формалистичаские изыски, которые еще иет-чет да и аозводятся в ранг творчества, считаются признаками таланта... Для нае главноа — характар, глубина, настроание. Людмила любит путешествовать с фотоаппаратом по своему краю и по

всей стране. Такие поездки уже принесли ей ивмало творчаских удач.

Любовь Чуносова снимает в несколько ниом ключе. Она фотохорреспондент многотнражной газеты. Как мне нажется, н «семейное влияние» (ее муж Алансандр тоже фоторапортер) делает ее работы более стротнын, жесткими.

Кан и всяхній репортар, Люба стремится побывать возде, запечатлеть различные события, людей. Но при большой профассиональной нагрузко она сохранила тягу к пейзажу, жамровой фотографии, и исследованию человечесних характеров. Природа, чаловен, событие — вот тот ируг тем, за ноторые Люба берется с особым желвинем и многие из них решает на хорошам уровне.

Нам (я имею в виду мужской состав челябинского фотоклуба) интарасно и полезно работать вмасте с такими способными и лраданными фотографии «мастарицами». И мы очень стремимся и популяризации искусства фотографии сради женщии.

E. ТКАЧЕНКО, лредсадатель правлення Чалябинского городсного фотонлуба фото л. чуносовой

BECHA

ЧЕРЕМУХА ЦВЕТЕТ

РУССКИЙ ЛЕС

У ОЗЕРА

л. вородулина красноярские стольы











# **OTOHOHOP**



НАШ ВЕРНИСАЖ



ИРИНА КАЛМЫКОСА, 14 ЛЕТ (ГОРЬКИЙ) ТОВАРИЩ КАПИТАН

Ирине Калмыкове фотографирует с 8 лет, лубликуется в мастиой печати. (Условия съвлик: «Зенит-Еж, объектие «Индустар» 61ж, лленка 65 вд. ГОСТа; диафрагма (1, выдержив 1/125 с.)

#### КОММЕНТИРУЕТ МАСТЕР

## «Про маму, про сестру...»

Средн множаства снимков, присланных е редакцию юными фотолюбиталями, есть такна, где сняты мама, брат, сестра или другне чланы семьн. Близкна люди часто становятся самымн парвыми модалями фотографа. Они безропотно пареносят все трудности съамки, двют полезные соваты и, конечно жа, являются парвыми эрителями. Порой не очень строгими в оценке ваших фотографических «шадееpos»,

Каждый фотограф непремеино снимает свою маму. Но далако ие у всех получается кадр, который нитарасно смотреть потом зриталям иа выставке или е журиале. А вот знаменитому соватскому фотографу Александру Родченко удалось сдалать такой «Портрат матари», без которого впоследствии не еыходила почти ни одна книга этого замечательного мастера. Но дажа асли снижки мам, братьев, сестер не попадут в монографию о вашем фототворчестве, они пригодятся для домашней фотолетописи и будут всагда радовать друзей и близких.

А уж в качаства подарка и Я марта фотография малта фотография малта фотография малта не постерация малта фотография мал

друзен н олизких. А уж в качаства подарка к 8 Марта фотографня мамы, учительницы, одноклассницы — просто иезамеиима.

Итак, посмотрим с вамн подборку таких синжков. Артур Ященко — «Мама». Судя по танн иа стена н давно остывшаму чайнику, видно, что автор долго и тщатально работал над композициай кадра и освещением. За это его хочется похвалить. Праеда, с моей точки зрания, компознинонно кадр намиого пустоват - почти половниу его заиммаат светлая стаиа. Но зато иичто не мешает восприятию — портрет хорошо «чнтается» на сватлом фона.

Очень хорошнй снимок сделала Саша Ладановв. Она назвала аго «Моя учительница», Жнаой, регор-

тажный момант на уроке фнзики, схвачвиный, прямо, с завидным репортерским умением. Одни совет при печати можно было чуть «лрнгасить» яркость двух центральных балых линия доски, которые симметрично разделяют синмок и отвлекают винмания от главного в кадре, Тут следовало бы применить способ маскирования. Для этого нужио приготовить два листа чериой бумагн, закрыть объектив увеличителя красным сеетофильтром и при этом свете сделать «примерку» масок, сдвинув их так, чтобы на только что прозкспоиироваином отпечатке былн еидиы только две центральные белыа линии. Затем убрать светофильтр и, держа маски над отпечатком, произвести дополннтальное экспоиирование. Есть и болев простой способ - в процассе проявки вынуть отпечаток на еанночки и потерать место, яркость которого иужно лригаснть, ваткой, смоченной е теплой воде. Фото Сергая Пичнкова «Увлеченне» сделано, как мна кажется, после уроков нли на перамане. Очень приятно тональное решенне, удачиа и композиция снимка. Девочка так уелечена (хорошае назелние подсказал автору сам сюжет), что ей нет никакого дела до фотокамары, Удача этого снимка во многом зависит от еыбора точ-Ки съемки -- ислользован коитровой свет на школьного окна. Очень трудный сюжат пы-

тался снять юный фотолюбитель Гриша Беденко. Обручи, рукн и иогн так быстро мельнают в объектнее «Зенита», что глаз не в состоянин зафиксировать момента, который хочется получить на негативе, Я считаю, что е таких случаях полезно делать несколько дублей (пять-десять кадров), чтобы потом выбрать один — самый удачный. Коивчно, лагче есето давать советы, глядя на уже готовые снимки. И все же, если бы фотографу удалось показать полиое эмоций или спортивной сосредоточеиности лицо девочкн, то, согласитась, синмок бы от этого только вынграл.

В. АХЛОМОВ, · фотокорраспондент «Недели»



АРТУР ЯЩЕНКО (ТИРАСПОЛЬ) МАМА



АЛЕКСАНДРА ЛАДАНОВА (ЛЕНИНГРАД) МОЯ УЧИТЕЛЬНИЦА



ГРИГОРИЯ ВЕДЕНКО (АЛМА-АТА) ЭХВИЛИБРИСТКА



СЕРГЕЙ ПИЧНКОВ (НИЖНИЙ ТАГИЛ) УВЛЕЧЕНИЕ

## Немного о вашей лаборатории

Отснятую пленку нужно обработать — проявить, отфиксировать, промыть. Любителю, тем более начинающему, работающему в домашних условиях, необходимо твердо знать некоторые несложные превила.

некоторые несложные лравила, Для проявлония удобна ванная комната: ее легче всего затемнить, и в ней есть нужная для промывки проточная вода. Но, конечно, подойдет и любое другое помещение подобного тнпа — небольшой чулан, в сельской местности сарайчик. Не занимайтесь фотографией на кухне там, где готовят и едят, не место каким-либо химическим манипуляциям. Помните, что чистота одно из главных условий успеха в лабораторном процессе. Для приготовления растворов заведите несколько плотно закрывающихся, лучше стекляиных, бутылей объемом 0,5-1 л с пробковыми илн притертыми стехлянными пробками. Сразу сделайте на бутылях зтикетки («проявитель для плеики», «проявитель для бумаги», «фиксаж» и т д.) и никогда ие используйте отведенную для одиого раствора лосуду для приготовления или хранения других: даже незначительное лоладание проявителя в финсаж или наоборот может стать причиной появления на изображенин лятен, лолос н других дефентов. Не надейтесь на свою ламять, ведь если лерепутаны растворы, неизбежан брак при обработке пленни, а снятый сюжет часто уже иевозможно ловторить. Чтобы этикетки ллотно держались на стенле, их можно написать шариновой ручкой на кусочках медицииского лайкопластыря и лриклеить н сухому стеклу, слегке подогрев оноло горячего чайника или элонтроламлы. Не храннте хнмикални (онн тоже должны всегда иметь этинетки!) и растворы вместе с продунтами, лонарствами или предметами бытовой химии, отведнте им отдельное место в сухом и темном помещении с номнатной температурой. Как приготовить нужный раствор? Если вы будете делать его нз готовых сухих смесей, ноторые продаются в фотомагазинах, вослользуйтесь приведенной на упаковне или вложенной внутрь инструнцией. Если же хотите составить раствор

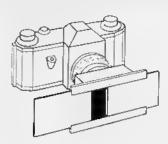
по какому-то рецепту са-

мостоятельно, на отдельных

химикалий, необходимы точиме (до десятых долей грамма) весы, разновесы, одна-две мензурки для отмеривания объемов жидкости, бачок для обработки пленки и точный термометр. Пользуйтесь достаточно чистыми химикалиями. Те, что продаются в магазинах хозяйственных товаров, как правило, не годятся: они содержат много различиых примесей, которые могут вызвать порчу изображения. При приготовлении раствора берут сиачала несколько меньшее, чем предусмотрено рецептом или инструкцивй, количество тел∽ лой (40—50° С) кн⊓яченой воды (например, 0,75 л вместо 1 л), В этом количестве растворяют лоследовательно, в указанном в инструкции илн рецелте порядке все вещества, причем каждое новое только лосле полного растворення предыдущего. Всыпать реактивы иужно небольшими порциями, все время приводя раствор в движение крутовым взбалтываиием или стекляиной палочкой. Это значительно ускоряет растворение и предотвращает образование комков и осадков. После растворения всех веществ общий объем раствора доводят колодиой кипяченой водой до окончательного объема, к лримеру до 1 л. Этот уровень полезно заранее отметить на лосуде, где раствор лриготавливается или будет храннться. Посуду желательно выбрать таной, чтобы она была налолиена «лод пробку», затем плотно ве занрыть — чем меньше останется воздуха, тем дольше будет храннться лриготовленный раствор. Обычно срон хранения составляет для новых растворов 3-4 недели, для частично использованных -1 неделю. Изменение вида раствора — лобурение проявителя, выпадение осадна обычно свидетельствует о его лорче. Такой раствор лучше вылить — обидно непортить синмок лри обработка из-за собственной невинмательности или копевчной энономни,

А. ШЕКЛЕИН, кандидат технических наун полезно знать

#### Моитаж при съемке



#### двойники

Неожидаиный эффект --повторение одного и того же лица иа одном нетативе — можно лолучить с ломощью двойной экспозиции при съемке. На фото 1 показаио, как фотограф снимает собственный портрет. Каждый может придумать свой сюжет, например поиграть с самим собой в шахматы, сделать себе прическу и многое другое. Для работы нужно лодготовить черный фои задиик, поставить камеру иа штатив н привести фотовспышку в «боевую готовиость». При съемке фотокамерами тила «Зенит»,



кЗоркий», «ФЭД» выдержну нужно поставить на инденс «В» (выдержка от рунн) и ислользовать тросих с финсирующим устройством. Определив границы наждого изображения, можно приступать к съемне. Делаем первый кадр: синмаем ирышну с объентива и даем лервый нмпульс фотовслышни от рунн без синхроконтанта. Занрыв объектив крышкой, затвор оставляем отнрытым. После того как модель лереместилась в другую часть надра, нужно виовь снять прышну с объектива и сделать повториое энслонированне (как в лервом случае). Только после этого можно закрыть затвор фотонамеры.

#### тройной снимок

Есть и другой слособ лолучения фотографий двойиннов — близнецов, лричем без использовання слецнального задника — черного или иейтрального фона. В этом случае можно добиться желаемого результата, если ислользовать в работе фотокамеры с центральным затвором типа «Смена», «Москва», «Искра».

С помощью простого приспособления можно получить интересные результаты при съемке в естествениой обстановке — в комнате, в классе. Это приспособление — поворотное устройство со створками позволяет закрывать часть объектива так, чтобы при однократной съемка экспонировалась только часть поверхности нагатива. Соответственно изменнь положение створок. делают следующий синмок. Таким образом на одной фотографии удается объединить два или несколько снимков с одним

и тем же фоном (фото 2),

ФОТО 2



причем границы всех трех кадров должны быть отмечены (см. рисунок). Во избежание неточностей при разграниченни частичных изображений, которые могут дать на отпечатке полосы с иедодержкой или передержкой, рекомендуется пользоваться фотопленной небольшой чувствительности н в соответствии с этим осуществлять ве проявление.

Фото и рчеунок из книги Альфреда Ульмана (ГДР) «Фототрюки»

#### полезно знать

# Как продлить плеике жизиь!

Как правильно хранить пленку, чтобы потеря сваточувствительностн была минимальной, а срок годности — долгим? Советуем:

1. Сразу же после покулки намотать рулонную пленку на катушку.

2. Храннть пленку в холодильнине, винзу, в запаянных полиэтиленовых панетах. В каждом — не более ляти нассет с пленкой. (При размораживании холодильника не забудьте вынуть из иего пленну и через сутки снова положить на прежиее место.)

3. Перед съемной необходимо в теченне часа выдержать пленку при комнатной температура.

# «Золотой глаз» Майи Окушко



МАЙЯ ОКУШКО

Лет двадцать назад мы с радостным удналением встретнии весть, что фото-корреспондент «Комсомольской праеды» Мейя Окушко зввоевела высшую награду на представительной международной выставка журналистской фотографии «Уорлдпрессфото» в Гвате. Назывались эта награда «Золотой глаз». Удналение же наше имело своей причиной не сомнение в творческих возможностях новоявленного лауревта, в то, что высшие отличия этого профессионального состязвиня были для нас в ту пору не столь уж обыденнымн. К тому же снимокпризер не заключал е себе, казалось бы, ничего особенного - не было в нем ни сенсационного содержания, ни экстравагантиости. не отличвися он и особым формальным решеннем. Ну, прямо-твки нанобыкновенный синмок: свма святая простота...

Признаться, с этим миением я оставался до того свмого моментв, покв не сел за эту статью и не разложил перед собой те несколько фотографий, что здесь представлены. Среди них оквзался н тот самый (и название-то предельно простов) — «Невеста». И вот сейчес, вглядевшись, я понял, в чем дело, н пожвлел, что столько лет не задумывался над творческой сущностью Майн -знал, что она хороший фотограф, видел на страницах «Комсомолки» и другнх издвинй многне ее работы. но, как говорится, «не винкал». Жаль, что мы все-таки недостаточно внимательны Друг к другу н за текучкой дней и дел собственных мало и неглубоко интересуемся творчеством коллег. А секрет «Невесты» и ве услеха не тек прост, как кажется сначала, и объяснение тому - нанболее точ-

ное и наглядное - мы можем найти «у смежников» в литературе и живописи. Дввайте вспомним рассказ В. Вересаева «Состязанне», Там высшую награду — нмя «Трижды-Венчанный» присудили молодому художинку, изобразнящему высшую женскую Красоту. А нашел он ее в своей возлюблекной — Зорьке, «обыкновеннейшей девушке, каких везде можно встретить десяткн». Просто он уловня тот момент, «когда неожиданно выходит на свет и широко распускается глубоко скрытвя, вечная, покоряющая красота, заложенная природой во всякую без нсключения женщину». Совсем простой секрет, вериее, тут и секрета никвкого нет — просто надо уловить момент, тот самый. Мне могут возразить, что говорю я только об одном снимке Майи Окушко, да и то давнем. Но он для меня — своеобразный ключ ко всему ее творчеству. И, думвется, стремленне к постижению человеческой сути -- не вообще, а в квждом отдельном человеке — и было причиной того, что нзбрала Майя Окушко своим главным направленнем в теорчестве жвировый портрет, двющий ей возможность проникновення в харвитеры, в тайныетайных эмоций, сосредоточенности, творчества. Это не значит, что в других женрах оне «зажата» или ненскренна — отнюды Ей, первой женщине-фотокорреспонденту «Комсомолкн», удалось вывести жвировую фотографию на первую полосу, она успешно справлялась со всеми звдвниями, которые поручались ей в теченне двух десятков лет этой молодежной газетой, как и с теми, что получала в последующее десятилетне как репортер «Кинжного обозрения». Можно было бы много говорнть о ее работах, о ее принципвх, но мне хотелось тоже уловить в ней ту свмую человеческую суть, и поэтому я стврался нэбежать многословия, двбы суть эту не раздробить, не утопить в мелочвх, пусть двже н ввжных. Когда о мастеровитом человене хотят снезать, что он хороший специалист, говорят — у него золотые руки. Применительно и нашему делу точнее будет —

золотой глаз... Ю. КРИВОНОСОВ













НЕВЕСТА
ВИОЛОНЧЕЛИСТКА НАТАЛИЯ ГУТМАН
АКТРИСА ЛИДИЯ СУХАРЕВСКАЯ
ХУДОЖНИК МАЯ МИТУРИЧ
ПОРТРЕТ
КОРНЕЙ ЧУХОВСКИЙ

## Эстетика фотографии

Окончение. Начело см. не стр. 18

«а ля Рембрандт», печатают синмки лод гравюру, под рисунок и т. д. Работая в таком направлекии, в лучшем случае можно тольно достигкуть хорощей имитации, но инкак не художественной фотографии... Подделывая таним образом свои синмии, фотограф самое фотографическое испусство унижает до степени ремесла, до простого мехаиического процесса. Пусть будет рисунон — рисунном, живопись — живописью, гравюра — гравюрой, а фотография — фотографией» \*.

В XIX вено творчесние усилня мастеров фотографни были в основном нацелены на доназательство еа эстетических потенций. Те направлония, где фотография не стремнлась быть подобной картине, рисунну, гравюре,— она-зались в теми. А здесь как раз исподволь и формировались неповторимые возможности фотовыразительности. Началось это движение в жанре фотопортрета, где наряду с подражвинем живописной традицки постепенно сформировался интерес к подлинному в человене, к тому харантерному к содержательному, что можно «прочесть» на его лице. Любопытко заметнть, что Елизкий друг импрасснонистов Надар не соблазнился возможностью делать «художественные» портреты. Он пошел по путн доверня к натуре и был вознагражден за свою сиромность: знаманнтый фотограф оставня блестящую галерею образов выдающихся деятелей нультуры. Напркмер, Ференца Листа, Аленсандра Дюма, Жорж Сакд. Заметим, истати, что исторнки живописи не без основания считают, что работы Надара — самая ярная страница в западно-европейском портретном некусстве второй половины XIX вена, Важным стимулом для развития слецифичесних творческих возможностей фотографин стала эволюцкя ее технинн. Увеличение светочувствительности материалов, облегченне съемочных намер послужило трамплином для возникновения и широного развития фотожурналистики, Самая особенность этого рода деятельности потребовала от фотографов пристального винмания к реальным событням жнани, и запечатлению их внешкего облика. Альтернатива: образы конусства или образы самой жизии — стала все чаще решаться фотографней в пользу действительностн. И тут выяснклось, что единственно возможный для журналистини принцип рассказа о происходящих событиях на редкость близон природе фотографии. Мало того, он, в то же время, способен в отдельных фантах действительности вскрывать нх глубинный, лодчас образный,

Язын фотографичесного искусства во все большей степени стал формироваться кан язык аоссоздания жизненной подлинности.

В нашей страив тенденция поворота художественных понснов фотографов в сторону рассказа о фактах реальной жизин ярно проявилась еще в работах М. Дмитриева. Его фотографин типов Поволжья (крестьян, лортовых грузчинов, купцов, духовенства, босянов, страниинов), альбом «Неурожайный 1891/92 год в Нижегородской губеркин» полны ярких картин повседневности.

Фотолетопнсцы соцналнстнческой революции и первых лет Советской властк былк озабочены одкой задачей: ка пропусткть ик одного важкого мгновеккя из проксходящкх событий, запечатлеть кх, рассказать средствамк фотографии о крутых леременах в жкзнк. Вместв с тем (это в особекности заметным стало поэже, уже в наше врамя) окк керадко в процессе воссоздакия реалькых обстоятельств происходящих событкй подчеркквалк заключакное в них образное звучание. Документ вырастал до зкачекия Образа, ке теряя прк этом прксущей ему подлинкости.

Таковымк стали, иапример, шкроко известиые ныке по многочисленным публикациям и выставочным экспоэнциям и кадры: «В деревкю пришел первый трактор» А. Шишкика, «Лижбез» С. Фридлякда, «Лампочка Ильича» А. Шайхета, «Днепрогэс» Г. Патрусова, «Зкамя Победы над рейхстагом» В. Темика, «Рапорт Юрия Гагарина» В. Генде-Роте... Именно в этой сфере — сфере органического единства документа и образа — больше всего обкаруживается эстетическое своеобразке фотографии и историчасии первого среди «техикческих» видов искусства. В этом состоят осковы присущего ему художественкого языка.

(Продолжение следует)

#### ' «Вастник фотографии», 1909, № 11, с. 273--274.

# Из читательских конвертов...

Дорогая реданция! Хочу сназать о форматах выставочных работ, По-моему, каждая фотография должна иметь свой формат, и если его увеличить или умекьшнть, то многое изменктся. Кстати, и формат паспарту тоже входит в номпозицию работы н указывает зрителю, с накого расстояння смотрится снимок. А устронтелн выставон требуют, чтобы лрисылали фотографии тольно 30×40 нлн 50×60 см да еще ненанлеенные. Помоему, это абсурд. Ни в одном иснусстве нет таких жестних требований, Выставки делаются для авторов и их произведений, а не для устронтелей, С. Тиитаутас, Каунас

Р е д.: Большниство энслозиций далается в расчете на один или два формата. В настоящее время наиболае распространенный — 30×40 см (с иебольшими отклочениями, если, например, изображение квадратное). Ограничения, залисанкые в условиях лровадения выставон, объясня-

ются зачастую размарами стенол, рам, имеющихся в распоряженин выставочной дирекции. Одкано асть примеры экспозиций, где авторам предоставлялась аозможкость индивидуального оформлення работ, свободного выбора формата. К примеру, на всесоюзной выставке «Фотообъектив и жкзнь» многна авторы аоспользовались этой возможностью. Таким образом, все зависит от харантера выставни, ее творческих задач и возможностей устроктелей.

Уважаемая редакция! Снимни, ноторые я вам посылаю, сделаны на финальном матче кубка области. Был забит гол, но судья не засчитал его. И тогда один из агрессивных болельщинов решил поговорить с судьек... В. Хацалок, Теркоголь

Ред.: Дейстантельно, ситуацкя забавная, хотя всем участнинам нокфлинта, а наверкое, н арнтелям, ие до смеха,





в. ХАЦАЛОК ФУТБОЛЬНЫЕ СТРАСТИ

Б. НОРОБЕЙНИНОВ ЖАТВА

Дорогие товаркщи! Давно хочется видеть на страницах «СФ» не только лиркческую природу, но к отношекке к най, то есть заступинчаство за неа. И фотообвкнения в том чксле. Предлагаю вашему вкимаккю несколько работ этой тематики.

5. Коробейкикое,

Б. Коробейкикое, Ккев

Р в д.: Из большого чксла вашкх сккмков мы выбралк одкн — пример почти плакатного решания тамы защкты среды,

# В объективе — улыбка...









ФОТО В. ДОСТАЛА, Ю. ВЕИГЕРЕША ЗАБОЛОТСКИХ, КРЕЙМЕРА, А. КРЕЙМЕРА, С. МЕТЕЛИЦЫ



Наш сегодияшинй юмористический вериисаж не объединен какой-нибудь одной темой, поэтому мастерам придумывать подписи открывается весьма разисобразное поле творческой деятельности. Особеино большие возможности для полета читательской фантазии, на наш взгляд, дает карикатура Бориса Маслова,

#### кроссворд

ПО ГОРИЗОНТАЛИ:

3. ПОЛЬСКИЙ ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ.

7. РЕЛЬЕФНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ СНИМКА. \$, СТОЛИЦА СОЮЗНОЙ РЕСПУБЛИКИ, В КОТОРОЙ НАХОДИТСЯ ФОТОСТУДИЯ «ФЕРУЛА». 11. РАЙЦЕНТР ВО ВЛАДИ-МИРСКОЙ ОБЛАСТИ, ГДЕ РАБОТАЕТ ФОТОКЛУБ «ПОИСК», 12. ЯПОНСКИЙ ОБЪЕКТИВ. 13. РАЙЦЕНТР В КОТОРОМ НАХОДИТСЯ ОДНОИМЕННЫЙ ФОТОКЛУБ.

16. ФОТОКИНОКЛУБ В ХАРЬКОВЕ. 17. ИЗВЕСТНЫЙ СОВЕТСКИЙ ФОТОЖУРНАЛИСТ. 15. ФОТОКРЕСПОН-ДЕНТ АЛН, СНИМАЮЩИЙ КОСМИЧЕСКУЮ ТЕМУ, 19. ЧАСТЬ ФОТОСИМИКА. 22. ОТДЕЛКА ФОТОИЗОБРАЖЕНИЯ, 24. СОВЕТСКИЙ ОБЪЕКТИВ. 25. ФОТОКЛУБ В АРЦИЗЕ (УССР). 27. АВТОР КНИГИ «ФОТОГРАФИРОВАНИЕ СПОРТА». 29. СТОЛИЦА СОЮЗНОЙ РЕСПУБЛИКИ, ГДЕ РАБОТАЕТ ФОТОКЛУБ «САКАРТВЕЛО». 31. ГОРОД В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ, В КОЛОРОМ НАХОДИТСЯ ФОТОКЛУБ «ГЕЛИОС»,

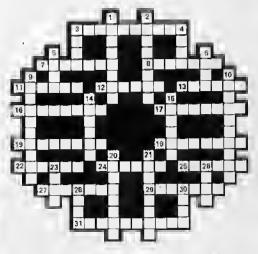
ПО ВЕРТИКАЛИ:

1. ВЕЩЕСТВО, ПОВЫШАЮЩЕЕ ТЕРМОСТОЙКОСТЬ ЗМУЛЬСИИ. 2. ФОТОЛЕТОПИСЕЦ МОСКВЫ. 3, ХИ-МИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ, КОМПОНЕНТ УСИЛИТЕЛЯ.

4. ГОРОД В КРЫМУ, ГДЕ НАХОДИТСЯ ОДНОИМЕННАЯ НАРОДНАЯ ФОТОСТУДИЯ. 5. ВИД ФОТОГРАФИИ.

6. ФОТОКЛУБ В СЕЛЕ ЧАРЫШСКОЕ (АЛТАЙСКИЙ КРАЙ). 9. СОВЕТСКИЙ ДВУХОБЪЕКТИВНЫЙ ФОТО. АППАРАТ. 10. КОМБИНИРОВАННОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ.

14. СПОСОБ ХРАНЕНИЯ ФОТОГРАФИЙ. 15. СОВЕТСКИЙ ФОТОАППАРАТ. 20. ФОТОКОРРЕСПОНДЕНТ ЖУРНАЛА «СОВЕТСКИЙ СОЮЗ». 21. ФОТОКОРРЕСПОНДЕНТ ТЖУРНАЛА «СОВЕТСКИЙ СОЮЗ». 21. ФОТОКОРРЕСПОНДЕНТ ТАСС, 23. ФОТОСТУДИЯ В УФЕ, 26. ДЕТАЛЬ ЗАТВОРА. 26. ОДИН ИЗ ОСНОВОПОЛОЖНИКОВ СОВЕТСКОЙ ФОТОГРАФИИ. 30. ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР НА УКРАИНЕ, В КОТОРОМ РАБОТАЕТ ФОТОСТУДИЯ «ПРОМИНЬ». по вертикали:



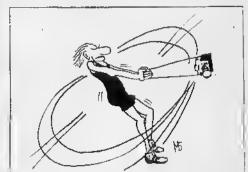
ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД, НАПЕЧАТАННЫЙ В ИТ 3 ОТВЕНЫ НА КРОССВОГД, НАПЕЧАТАВНЫЙ В КВ 2 ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 3. ФОНАРЬ. 4. КНЯЗЕВ. 8. НЬЕПС. 9. СУДЕК. 90. КА-ЛАШНИКОВ, 13. РУБЦОВ. 97. КАЛГОН. 48. ПОГОДА. 19. "РАДУГА», 20. ЧАГОДА. 22. ГАГМАН. 24. ДИАПО-ЗИТИВ, 25. ПЕНЗА. 27. КИСТЬ, 28. ОПРАВА. 29. ШТАН-

ПО ВЕРТИКАЛН:

1. «ПАРУС», 2. ЛЯПИС. 3. ФИЛЬМПАК. 5. ВЫДЕРЖКА.

6. ФУТЛЯР, 7. ПЕСКОВ. 10. КИРОВОГРАД. 11. ВИНОГРАДОВ. 12. БЛЕНДА. 14. «УЗВАРА», 15. ОБОЙМА.

16. ВОЛХОВ. 19. РОДЧЕНКО. 21. АПЕРТУРА, 22. ГРАДОВ. 23. НАТУРА. 26. «АЛМАЗ», 27, КОЧАР.



# Татьяна Сабурова Из фондов Государственного Исторического

В 1909 году в Москве возиикла краевадческая оргаиизация --- общество «Старая Москва», целью которого было асасторониес изучаниа города и его он-рестностей. Чуть позже, в 1913 году, у городских властей и любителей старины родилась идея создания Музея истории Москвы. Эту идею горячо поддержало Русское фотографическое общество. Журиал общества «Вестник фотографии» писал: «Быстро и радикальио меняется облик Москвый... Один за другим исчезают памятники старины и искусства, вымирают характериые чисто москоаские типы, колоритные обычаи... Только одиа фотография может дать локиое, яркое и а то же аремя объентивное представление о прошлом нашего города». Удивительно соаременио заучат таперы иапачатанима тогда слова: «Без летолиси — иет истории, и фотографы ие выполият общественного долга, если не дадут фотографичаской летописи Москаы» \*,

\* «Вестинк фотографии», 1913, No 10, с. 283,

Журиал поместил сообщение о предстоящем коикурсе «Ушедшвя и уходящая Мосива» и призвал вониять в нем вктивное участие всех членов РФО. Для коикурса предлагалось представлять сиимки, отображавшие архитектуриые ламятиики, события городской жизии (торжества, уличиые сцеиы, типы горожаи), аиды московских улиц, Высокий художественный уровень и совершениое техничесиое исполиение были желательны, но ценность фотографических сиимков должиа была заилючаться прежде всего а их доиументальности. По правилам коикурса сиимки стаиовились собственностью РФО и могли быть передаиы а дальиейшем в учреждеиный музей,

На этот коикурс было представлено 250 снимкоа и 8 альбомов 29 автороа, В состав жюри входили известные деятели Общества С, Чернявский, В, Никольский и А. Иваноа-Терентьеа, На заседании 5 марта 1914 года были присуждены награды; бризовые медвли получили В, Вайцлер (Москва) за сиимок «Смотр моло-









H, ИРОТКОВ ВЕСЕННИМ УТРОМ. 1910 г.

и, гусии, кормление голубей на красной площади, 1912 г.

Е. МЕЛОДИЕВ ТОРГОВКИ. 1911 г.

г. гиллер базар на театральной площади, 1890-е гг.





дых солдат на Театральной ллощади 28 апреля 1899 года» и Б. Елисеев (Петер-бург), представивший под девизом «Немосквич» сиимок «Новое и стврое», Через месяц на очередном заседвиин правления РФО было принято решеине о проведении следующего коикурса. На сей раз его ивзваиме месколько изменилось — «Уходящая и иовая Москва». Теперь фотографам прадлагалось отобразить в своих работах современиость — то свмое «сегодия», которое «завтра» ствиет историей, прошлым. Услех коикурса возрастал. Только в течеине впреля поступило 174 сиимка от 31 ватора, Одиако завершить коикурс ие удалось. Уже в сентвбрьском иомере «Вестника фотографии» за 1914 год было помещено объявлеине: «Назиаченный на 15 иоября с. г. коикурс из тему «Уходящая и иовая Москва» отложен на неопределенный срок»: началась парвая мироввя война.

После Октябрьской революции мысль о создании музея не угвсла, и в 191В году открылся музей «Стврвя Москвв». Он просуществовал до 1926 года, а затем его фонды влились в Госудврственный Исторический музей, где и хранятся ныне. В собрании фотографий, постуливших из музея «Стврвя Москва», трудно выделить те, которые представлялись не конкурсы. Однако можно сделать иекоторые предположения и назвать имена членов РФО, откликиувшихся на идею созданив фотографической летолиси Москвы. Некоторые фотографии мы предлягвем ввшему винманию.

Фотографы Н. Нордмаи-Северова и А. Завадский создали галарею московских городских типов: сапожников, трубочистов, дворинков, разиосчиков, торговцев. Одиу и ту же задачу -- точиое воспроизведение типажа -- они выполияли по-разиому. У Н. Нордман образы иссят театрализованный, условный характер. Нейтральиый фон, атрибутам профессии придви символический характер, А. Завадский сиимает людей на фоне коикратиого городского лаидшафта. Его персоивжи ие играют. Финсировать события, типы --- эту задачу фотограф считал одной из важиейших в своем творчестве. Историческая цаиность сиимков А. Завадского безусловиа, но в художественном отношеики оии оставляют жалать лучшего, Фотографии Н. Нордмаи и А. Завадского по содержанию и по манара ивпоминвют сиимки В. Каррика и других классиков русской светописи XIX века. Однако большинство фотографов в изчала нашего столетия использовали уже иовые средства выражения. На страинцах «Вастинка фотографин» Е. Мелодиев

лисал: «...Синмать можно все... Природа и жизиь щедро рассыпали кругом нас иитересные сюжеты, а с иашей стороны требуется лишь умение к ним подойти, увидеть, по-особому, по-своему взять...», Это «умение» обеспечивало успех при съемке сцеи городской жизия. На сиимках таких фотографов, как Е. Малодиев Н. Кротков, Е. Гусев, традиционные «сцены» и «тнпы» слиты воедино, фонгородской лаидшафт становится мастом дайствия, персонажи живут в кадра своей жизнью, не замечая объектива фотокамары. Фотографы из лросто фиксируют события, а пытвются создать иастроение, передать особую поэтическую атмосферу московской городской жизии. Кстати, Е. Гусев создал целую фотосюнту, посвященную Москве, — это и видовые, и жанровые сиимки, относящиеся к 1911—1914 годам. Сегодия фотографиями «Старой Москвы» из фондов Государственного Исторического музея пользуется широкий круг исследователей: историков, ерхитекторов, раставраторов. Синмки используют при создании документальных и художествениых фильмов, ими иллюстрируют киижиые издаиия. Этв коллекция является достойным памятииком общественной деятельиости Русского фото-

графического общаства,







Н. НОРДМАН-СВВЕРОВА ПРОДАВЕЦ САПОГ, 1912 г.

F. HOCC HA CMOJEHCKOM BABAPE, 1910 F.

МАЛАЯ ДМИТРОВКА (НЫНЕ УЛИЦА ЧЕХОВА). 1900-е гг. АВТОР НЕИЗВЕСТЕН

А. ЗАВАДСКИЯ ИЗ СЕРИИ «МОСКОВСКИЕ ГОРОДСКИЕ ТИПЫ», 1913 г.

Г. ИОСС В ХАМОВНИКАХ, 1900-е гг,

# От замысла к снимку









Нашн читатели не раз высказывали в своих письмах пожелания, чтобы на страницах журнала постоянно обсуждались творческие вопросы, волнующие большую аудиторию самодеятельных авторов, чьи снимни по сарему кудожественному и техническому уровню пона еще не могут поспорить с работами опытных фотолюбителей. В многочисленных нружках и клубах, на фанультетах общественных профессий тысячи и тысячи начинающих приобщаются к фотографии, делают первые шаги в самостоятельном творчестве. И надо сназать, сегодня многие фотографируют технически неплохо, но далеко не всегда понимают, что снимать нужно осмысленно, всякий раз ставить перед собой определенную задачу.

Другой не менее важный момент для тех, кто решил посвятить себя творческой фотографии, заключается в том, чтобы верно оценивать результаты съемни, уметь разобраться в достоинствах и недостатках собственных снимнов. . Учитывая читательсние просьбы, реданция открывает новую рубрику. Статьи в ней будут предназначены прежде асего тем, нто уже прошел азы начальной подготовки и овладел основами фотограмоты. Таним образом, статьи рубрини явятся для них кан бы школой второй ступени. Каждый выпуск рубринн будет посвящен каной-либо одной теме. Чтобы разговор был предметным, предполагается вести его главным образом на примерах из читательсной почты.

Путь и созданию фотографичесного образа, правила композиции, отбор материала, создание сюжета, подтекст снимка, элементы внешней формы, критерии оценни вот краткий перечень тем, которые составят содержание первых выпускоа.

Вести рубрину редакция поручила искусствоведу, научному сотруднику ВНИИ искусствознания Валерию Стигнееву.

Глядя на снимок, мы прежде всего пытаемся понять мысль автора, стараемся уяснить авторскую позицию. И тогда при восприятии фотографии мы как бы движемся по вешкам, расставленным для нас в кадре. Путь, обозначенный ими, помогает понять смысл изображенной нартины действительности.

Вот что замечает по этому поводу искусствовед Ан. Вартанов в книге «Фотография: документ и образ»: «Фотография без мысли — лишь ничего не говорящая нашему сознанию финсация внешних форм жизни. Но и мысль, лежащая на поверхности снимна или проведенная аатором слишном прямолинейно, «в лоб», текже не удовлетворяет нас, производя впечатление ненатуральности, подогнанности действительности под определенный, ограниченный шаблон. Истина, очевндно, лежнт где-то посередине». Путь, который проходит автор от замысла до его воплощения, иногда оказывается довольно долгим.

Авторский замысел воплощается во всей совожупности элементов фотографического изображения, Иначе говоря, он должен быть выражен пластическим образом. Никакие дополнительные объяснения, комментарии не улучшат синмок, если сказанное не получило зримого выражения.

В общем виде идея пейзажа, портрета или натюрморта может существовать заранее, автор может обдумывать ее, иснать подходящую натуру. Но конкретное воплощение замысел получает при непосредственной работе над снимном; во время съемки и при печати в лаборатории. Кризис, который нередно испытывают даже любители со стажем: что снимать, как избежать банальностей, не повторять других, найти свой путь, связан с недостаточным обдумыванием, осмыслением своей работы. Не случайно такой известный фотомастер, нак Геннадий Колосов, обращаясь и фотолюбителям, говорил, что, по его мнению, главные трудности ждут фотографа в стадии замысла: «Надо твердо уяснить себе, что хочешь снимать, для ного и зачем»,

Уже названием снимка «Домашнее задание» В. Ширяев (Таганрог) говорит нам; хочу раскрыть харантер девочни в дейстани.

Однако путь, ноторым автор шел к воплощению замысла, не во всем верен. Начнем с того, что он аыбрал горизон тальный формат, котя сюжет просится в вертинальный, центрировал композицию, чем затормозил движение в кадре. И адобавон злоупотребил запечатыванием деталей, хотя названием подчеркнул, что его интересует поведение персонажа в конкретной обстановке.

Девочна поет. Почему же у неё заук «не идет»? Оназывается, мало зафинсировать внешнее даижение в сюжете. Надо, чтобы оно было подчерннуто композиционно, иначе и самый динамичный мотив получнтся на снимне статичным, В. Ширяев мог бы существенно улучшить изобразительное решение. Чтобы подчеркнуть внутреннее движение, стоит, пожалуй, скадрировать снимок справа н слева (например, до крайних лононов), убрать лишнее сверху и снизу. Если слева оставить чуть больше пространства, асимметрия ост-

рее выявит движение.

Автор прислал в редакцию два варианта, Во втором он запечатал все, нроме лица, при этом пострадало изображение волос девочки. И сразу ушла энспрессия, Фотограф не почувствовал, что свободно льющиеся пряди волос слоано вторят музыкальной мелодии и потому являются существенным моментом композиции. Работая над снимном, автор нарушил собственный замысел. Можно запечатывать детали, надрировать, менять формат и т. д., но асякий использованный привм должен, конечно же, находиться в согласии с замыслом.

Сошлемся еще раз на Ан. Вартанова. Он пишет: «Мысль а фототворчестве не может существовать отдельно от картин действительности: все, что хочет сназать своим снимном фотограф, он должен сказать кан бы кот нмени самой жизни», сняв сюжет, объективное содержание которого выражает авторский замысел. Рассуждая теоротнчески, ндеальным представляется равновесие между авторским замыслом и теми фотографическими средствами, которые использованы для его воплощения». Попробуем на примере проследнть, как достигается это равновесие.

Беда многнх начинающих состоит как раз в том, что онн фотографируют без всякой задачи и цели. И потому так жадно ищут всевозможные химические рецепты или на-





- Ю. ФРОЛОВ (ВОТКИНСК) АПРЕЛЬ
- В. ШИРЯЕВ (ТАГАНРОГ) ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ
- Т. НИКОНОВА (МОСКВА) НА ЭТЮДАХ
- в. вочковский (евпатория) земля людей
- М. ТУЛЯКОВ (ГОРЬКИЙ) РАДОСТЬ
- о. ордынский (ильичевск) олененок



чинают откровенно подражать известным образцам. Но таким путем трудно добиться чаго-то стоящего. Попробуем на конкретных примарах — синмках фотолюбиталай оценить авторский замысел и его раализацию.

Ю, Фролов из воткинского фотоклуба «Фокус» тонко почувствовал васенний мотнв и довольно точно паредал свои ощущения в работа «Апрель». Рассматривая ае, мы можем предположить, что автора увлекло состояние, когда вса живоа пробуждается в природа, когда начинавтся могучае движениа животворных сил.

Мотнв движения подчаркнут многократно: чуть наклонной линней горизонта, уходящим к инзу краам пригорка и по контрасту — паресакающими их мощными стволами чуть наклоненных берез. Могучие кроны деравьев, которые четко просматриваются на фона наба, занимают полкадра. Баразы словко расправили плачи и вздохнули полной грудью.

Снимок построан на сопоставленин белизны снага и темной гряды леса, паракличка сватлых и темных пятен продолжается на коре бере з, в сложной игре чарных ветвей на фоне белесого неба. Возникает ощущание, что синмок насыщен васаниим светом, мартовским воздухом. Фролов осознанно шел к образному решению своаго замысла и достиг цели...

Москанчка Т. Никонова сделала два синмка на одну тему: молодая художница работает над этюдом на пленэре. В первом кадре фотографа интересовал момент творчества, состояние сосредоточенной работы. Не случайно оне уловила энергичный жест руки, выразительный разаорот асей фигуры. Передана романтическая атмосфера летнего парка — здесь важную роль сыграли темные силуэты трех деревьеа. Однако при печати автор допустил ошибку — тонально не отделил руку художницы от дерева, и получилось, будто рука «прилипла» к нему.

На втором снимке фотограф решил передать момент общения маститого живописца со своей ученицей. Съемка велась с пражней точки, тем жо объективом, однако новый замысал заставил анести коррактивы в композицию. Пришлось сделать шаг вперед, чтобы убрать крайнее дераво, иначе снимок оказывался перегруженным, и опустить столик мольберта. Пространство между дереаь ями расширилось, и фигура жестикулирующего наставника оказалась в центре изображення.

Можно было точно так же «убрать дерево» и в первом снимке. Но тогда движение в кадро становится менее энергичным, а ритм вертикалей (стволы деревьев), который держит композицию, нарушается.

Известно, что когда предметы первого плана перекрывают фигуры или предметы второго, следует тонально и пространстванно отделить их друг от друга, иначе они сольются. Особенно часто это случается при контровом осаещении. Вот и здесь не удалось выявить фактуру и объем стволов, и деревья стали плоскими, точно их вырезали из фанеры. До конца преодолеть трудности, возникшие при воплощении замысла, все-таки не удалось. Для фрагментарного по характеру городского пейзажа В. Бочковского (фотоклуб «Надеждв», Евпатория) подпись «Земля людей» звучит несколько претанциозно. Допус-

тим, что названнем автор хотел внести в свою работу иронический подтекст. Да, машнны сильно потеснили человека в совраманном городе — такой, по-видимому, была отправная точка авторских размышлений.

Надо признать, что для подтверждения своей позиции

фотограф искал и нашел подходящий мотна, выразительный ракурс, тщательно выстронл композицию в вертикальном формата (такой нестандартный формат встречавтся у любиталай нечасто). Линия из автомобилай, прихотливо изгибаясь, вьется из одного угла кадра в другой. Грузовик и «Жигули», не попавшиа в строй, удачно заполняют пустой вархний угол. Винзу по днагонали две крохотные чаловачаские фигурки обозначают присутствие людей, помогают ощутить масштаб городского пространства. Автору не откажашь в последовательности: замысал он реализовал в четком изобразительном решении, Горьковчении М. Туляков названием работы передает человаческую радость, то светлое ощущаниа сопричастности природе, которое охватывает нас в лесу погожим осенним днем. Однако аму показалось, что обычными средствами выразить эмоции, переполняющие геронню синмка, нальзя, и он прибегает к старому приему — вращению позитива при печати. Прием хорошо известен по многочисленным спортивным снимкам, изображающим в «динамике» хоккейных вратарай, пловцов, мотогонщиков и пр. По замыслу дополнительное вихреобразное вращение должно усилить внутреннее композиционное движение. Но думается, фотограф напрасно предпочел естественному изобразительному построению искусственное. Возможно, на конверте грампластники с подходящим названнем типа «Осенняя мелодня» нменно такая фотография была бы вполне уместна. Откровенный технический прием зачастую превращает синмок в произведенно прикладной, оформительской фотографии, решающее иные, задачи. Тама живой природы привлекает сегодня многих. Автор снимка «Олененок» О. Ордынский (Ильичааск) откровенно любуется грацнай своей модели, выразительной лепкой головы, ее гордой посадкой на длинной шее. Поучительно, что фотограф не побоялся построить композицню, включив в кадр только часть фигуры животного, н это позволило передать стремительность бега и быстроту реакции олененка. Нерезкость фактуры, некоторая смазанность изображения придалн снимку даижанне. Есть в этой удачной работе и типичный недостаток. Голова олененка попала на полуразмытый силуэт другого животного, что лишило композицию той чистоты, которой требует образный строй синмка. Автору нетрудно исправить ошнбку, для этого надо при печати использовать фармеровский ослабитель или маскирование. Каждый раз, пытаясь понять авторский замысел, проследить ход авторской мысли от неходной точки к резуль-

каждын раз, пытаясь понять авторский замысел, проследить ход авторской мысли от исходной точки к результату, мы прежде всего обращались к названию снимка. И это не случайно. Нередко название помогает понять и оцанить поставленную задачу и путь, которым автор шел к цели. Часто ключ к пониманию снимка лежит в соотношении замысла и конкретного результата.

# Сергей Костромин Позитивный процесс: цели и средства



#### ИСПЫТАННЕ ФОТОБУМАГИ

Приступая к фотопечати, прежде всего полезно определить оптимальную продолжительность проявлеимя фотобумаги, наобходимую для образования максимальной оптической плотности почернация фотослоя при сохраивиин весьма малой плотности (практически равиой иулю) вуели. Для этого образцы фотобумаги, с которой предстоит работать, проявляются на свету в течение 1, 2, 4 мин и после фиксирования сравниваются между собой. Минимальное время проявлення покажет та полоска фотобумагн, иачииея с которой приращение плотиости не иаблюдается. При температуре 20°C в энергичиых проявителях это время составляет 1-2 мии, а в иормальных — 2—4 мнн. Экспоиирование фотобумагн при печатн должно быть таким, чтобы проявлеине продолжалось не менее определенного путем пробиого проявления временн. Обрабатывать лист дольше вполне допустимо, а ниогда и ивобходимо. Чериве чем из эталоиной полоске глубокне тени отлечатка не станут, но ауаль в светах может образоваться. Поэтому имеет смысл провести и второе испытание - определенна максимальной продолжительности проявлеиия до пожалення вуалн при красиом лабораторном освещения. Причины возникиевения вуали: засветка от крас-

иого фонаря, малов количество бромистого калия в проявителе, склоиность фотобумаги к ауалированию. Для фотобумаг степень белизиы — величииа стабильная, что же касается максимальной плотности почеривикя, то ее зиаченне ие всегда постоянио, Контраст отпечатка определяется соотношением темиого и светлого. Но асегда ли удается получить максимальную плотиость почернения? Оказывается, нет, Например, при фотопечати коллекции синмков на одной партин бумаги поля отдечатков имели разиую плотность почериения, хотя засвечнаались с постоянной экспознцней. Аиализ этого яалання аыявил иесколько причин. Первая и осиоаная -- продолжительность проявления оказалась меньше исобходимой. Это пронсходило на-за неточиого зкспонирования позитива. При передаржка приходилось укорачивать время проявлення, и фотографический слой ие успевал набрать максимума плотности. После тщательной пробной печатн с этим удалось справиться, но выявилось другов, Насмотря на строгий коитроль минимального аремени проявления, последние отпечатки теряли плотность. Значит, следует учитывать общее количество проявлениого матернала и либо подкреплять раствор, либо периодически корректировать время проявления по новым пробам. Другая ошибка: процесс фотопечати увлекает, н нетрудио забыть, что отпечатки иеобходимо аынимать из фиксажа через 10—15 мнк. Если оин находятся в нем часами, то осветляются. Потерн максимального

почернения могут быть и во время электроглянцевання. К сожалению, есть некоторые партин фотобумаг, которые после горячей сушки измеияют не только плотиость, ио и цветовой тои змульсии. Последнее зааксит и от состава проявнтеля. Например, обработка фотобумаг типа бромосеребряная «Фохар» в прояантеле с углекислым калием придает изображенню приятный корнчиевый оттенок, но за счет снижеиня плотиости почернения. Одиако это на свойственио фотобумагам Бромофорт «Форте», Возникиоаенне подобиых явлений маловероятио, если применен рекомеидованный изготовителем рецепт проявителя. При обработка в других составах ивобходимо испытать фотобумагу приведеиным выша способом. Как поступить, когда плотиость почериения недостаточиа, а ноаая пачаты кажалательна? Способ, который обычно возаращает отпечатку насыщенность тонов -- повториое проявленне, Для этого хорошо промытый сиимок обрабатыаается в растворе медного ослабителя (его рецепт приведеи в «СФ», 1984, № 5). Коицентрацию раствора можно сохранить или вдвое уменьшить. Процесс ведется до слабых следов нзображения, на что требуется 1—2 мнн, затем энергичная промывка ие менее 5 мин и повторное проявление а метоловом нли метол-гидрохиноновом проявителе. Время, иеобходимое для восстановлеиия изображения, — 5-10 мнн. Существуют н другна типы ослабителей \* Для матовых фотобумал повторное проявление можио ввести как дополнительное «чериение». Прнращение плотности в теневых участках составит около 15-20%, что несколько улучшит градациониов качество синмка. Коитраст позитнае иемио-

Коитраст позитнав иемиого возрастает, если а проявителе применить беизотриазол или повысить коицентрацию бромистого калия. Одиако эти и другие способы ие могут зиачительно увеличить максимальиую плотиость почериемя.

#### СННЖЕННЕ КОНТРАСТА НЗОБРАЖЕНИЯ ЗАСВЕТКОЙ

Смягчать изображение, получаемое на контрастных н особокоитрастиых бумагах, удобиее с помощью слабых засветок (см. «СФ», 1975, № 8). Чтобы изменить контраст изображения до полумягкой градации, фотобумага подвергается кратковременной засветке свотом малой интенсивиости, после чего фотопечать проводится обычным образом. Другой способ засветка при проявлении. Об этом уже шле речь, когда рассматриаались возможиости эффекта Сабатье, ио а даином случае називченне эффекта ииое. Возьмем контрастиый негатна и проэкспонируем его иа фотобумату (ее градациониая группа здесь не нмеет значения), Выдержку рассчитаем так, чтобы за полиое время проявления проработались только теин кадра, Закроем часть изображения на фотобумаге, иаходящейся а кюаете с проявителем. С короткой аыдержкой засаетим незакрытую часть и допроявим еще 1—2 мии. Произойдет маленькое «чудо»: появится изображвине на том участке, который подвергся действию саета (см. фото). Там, где на изображеиии уже была максимельная плотиость почернення, дополнительная засветка ничего не изменит, ио в полутонах и светах эффект тем сильиее, чем слабее было первое изображение. Таким образом, эмульсия в -206 венем «Запась женев прнимчиве к саету, т. е. обесчувствлена, или десеисибилизирована. Впрочем, этого разультата можио достичь н другимн путями, используя различные фотографические эффекты, которые иззваиы в осиозиом по нменам пераооткрывателей эффектов:Альберта, Гершаля, Дебро, Клейдена...\* Засветка при проявлении мягких и нормальных фотобумаг не позволяет получать «чистых светов», поэтому следует применять коитрастиые: на них эффект выражей сильиее и легче управлять а процессе проявки плотиостями изображения. В зависимости от коикретиой задачи и формата отпечатка засветка проводится непосредствению в кювете нли иа воздуха.

В первом случае растаор тщательно фильтруют, а отпечаток погружают в проявитель. Во втором — фотобумату кладут иа поаархиость оргстекла или пластика. Если формат иебольшой, то можно засвечиаать, не удаляя раствор с эмульсии. При большом формате отпечатка проявителю дают возможность стечь, а оставшився капли собирают поролоиом, ие касаясь фотослоя руками.

Продолжания. Начало см. «СФ», 1983, № 9—11; 1984, № 2—8; 1985,

<sup>\*</sup> Яштопьд-Говорко В. А. Фотосъемка и обработка. М.: Искусство. 1977, с. 316 — «Вирирование проваленнем».

Джеймс Т. Теория фотографического процесса: пер. с аигл.
 2-а русское издание.— Л.1 Химия, 1980.

# Управление синхронизированными фотовспышками

Многнм знакомы трудиости, возникающие при съемках спортивных состязаний, животного мира, а также при макро- и микросъемке.

Значительно усложиватся задача, если необходимо зарегистрировать на одиом кадре несколько различных фаз движения слортсмена, таицоащицы, музыкаита, работы механизма и т. п. Это может быть осуществлено известиыми способами: с помощью фотостробоскопа или путем миогократного экспоиирования на одни кадр, а фотокамере с моториым приводом. Но такне камеры позаоляют сиять не более 3-6 кадров в секунду, и наиболее нитересиме фазы движения могут быть пропущеиы,

Прибор электрониого управления синкронизированиыми фотовспышками позволяет использовать обычный фотоалпарат как книокамеру, с фиксацией движения в нескольких фазах из одном кадре. Естественно, что затаор должей быть открыт на аремя срабатывания асех фотовспышек, и пернод следования световых импульсов олределяется и выбирается из расчета регистрации требуемых фаз движения. Например, гимнаст делает одни оборот на перекладиие за 2 с, а если запустить 8 фотовспышен с периодом 2:8=0,25 с, то будет зарегистрировано В фаз данження.

Одиако такая съемка имеет ряд особениостей, обусловлениых засветкой от фонового излучения. Поскольку в приведениом примере затвор открыт в теченне 2 с, необходимо фиксировать объект съемки при общем пониженном освещении либо на затемненном фоне и использовать средне- и инзкочуастантельные фотоматерналы. Целесообразно применение штатива. При съемке прыжков можио за 1/125 с зарегистрировать иесколько фаз движения спортсмена через 1/1000 с. Величкиу выдержки надо аыбираты из условия Т>пто, где п - число фотоаспышек, а  $\tau_0$  — пернод следовання генераторных импульсов.

Съемка с управляемыми фотовспышками живой природы позволяет передавать без «смазки» отдельные положения крыльев насекомых в полете. При съемке на цветную пленку можне добиться получения различных эффектов, если закрыть отдельные фотовспышки цаетными светофильтрами,

Кроме того, установив, налример, самый малый период генераторных импульсов (50 мкс), можно непользовать прибор как саетосинхронизвтор-размиожитель для практически одиовременного запуска нескольких фотоаспышек, так как обычные (неуправляемые) фотовспышки имеют длину светового нмпульса порядка 1 мс. Прибор управления фотовспышкамн (ПУФ) состоит из генератора импульсов леременной частоты (ГИ), блока формировання бегущего сигналь (БФБС), блока управления и сиихронизации (БУС), блока формирования выходиых имлульсов (БФВИ) со схемамн управления фотоаспышкамн и блока включения питання и индикации (бВПИ),

Прибор реализовай на микросхемах средией стелейи интеграции: К155, КМ155. З Койечио, каждый из вышеиазвайиых блоков может быть аыполиен несколькими способами. Важно только, чтобы входные и выходные сигиалы блоков в любом из варнайтов были одниаковыми.

Генератор импульсов выдает непрерывную последовательность импульсов, частота которых может плавио регулироваться резистором, лимб которого отградуироваи в микросекуидах, н дискретио - переключателем днапазонов пересчетной схемы. По комаидо «Начальная устаиовка» («НУ»), лоступнвшей от блока управлення и сиихроннзации, приводятся в неходиоа состояине пересчетиая схема ГИ, а затем н блок формирования бегущего сигнала, БФБС формирует бегущий ноль (кО») иа каждый такт Генерируемых импульсов только по полученин снгнала «Пуск» от БУС. После формировання сигнала «0» а последием разряде, ои подвется а БУС как ниформация об окончании - сигнал «Конец серин». Сигналы бөгүщий «О» с восьми аыходов БФБС поступают в блок формирования выходиых импульсов, к соответствующим выходам которого лодилючаются синхроконтакты (СК) управляемых фотовспышек. БУС получает сигнал от аедущей аспышки либо через синхрокоитект фотокамары, вырабатывая при этом сигиалы «НУ» и «Пуск» и запрещая получениа импульсов фотоснихроиизации до окончания сарии фотовспышек, Кроме того, БУС приводит весь ПУФ в исходное состояние при включения питания. При описании работы схемы приняты следующие стандартиые обозначения уроаией логических сигивлов: логический иоль — (0-0,5 В), логическая единица «1» --(2,4-3,5B).

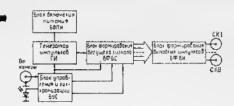
Тенеретор импульсов (ГИ) построеи на инверторах DD1.1—DD1.4, к которым подключена времязадающая цепочка R1C1. Диффереицирующая цепочка R2C2 служит для устойчивого запуска последующих микросхем.

На выходе последнего иивертора нмеется серия нмпульсов, которая подается иа лересчетиую схему на трех микросхем DD2— DD4, соедниениых последовательно (выход первой — иа вход аторой н т. д.), Выходиой сигиал со старшего разряда микросхем подается на декадный переключатель S1, каждый швг которого позволяет изменнть период в 16 раз.

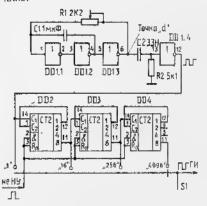
С помощью резистора R1 период генератора ллавно меняется от 50 мкс до 1 мс (т. в. в 20 раз). Пересчетная схема приводится в исходное состояние по импульсу «ие НУ», поступающему на вход очистки счетчиков.

Блок формирования бегущего сигиела (БФБС) построен на даух регистрах сданга DD2, DD3 и триггоре DD1 и обеспечивает управление 8 вспышками. . Старший выходной разряд первого регистра подается последовательно на аход второго регистра. Тактовая серня от ГИ одиовременно подается на оба регистра, но схема БФБС не вырабатывает бөгүщөгө сигнала, пока на поступит снгивл «И, Пускn = «0» от БУС, после получення которого на выходе трнггера DD1

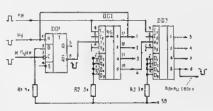
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ВЛОКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПНТАННЯ Н ННДНКАЦИИ



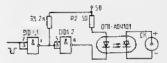
БЛОЧНАЯ СХЕМА ПРИБОРА ШИПОВОТОФ RNH2RBANN НМАХ



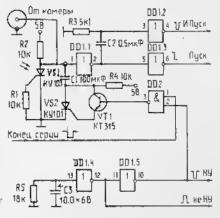
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ГЕНЕРАТОРА ИМПУЛЬСОВ: DD1.1—DD1.4 K155ЛH1; DD2, DD3, DD4—K155 ИЕ5, ОБЩИЙ 10, U НСТОЧНИКА ПИТАНИЯ—5 В



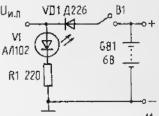
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА БЛО-КА ФОРМИРОВАНИЯ БЕГУЩЕГО СИГНАЛА: DD1 K1551M2, DD2, DD3 — K155ИР-1



ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА БЛО-КА ФОРМИРОВАНИЯ ВЫХОДНЫХ НМПУЛЬСОВ: DD1.1 К155ЛАВ, ОП1-АОУ103



ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА БЛО-КА УПРАВЛЕНИЯ И СИНХРОНИ-ЗАЦИИ: DD1.1 — DD1.5 KISSЛH1, DD2 KISSЛA3



сформируется сигнал «О», поступающий на вход первого регистра. С подачей 1-го генераториого имлульса формируется сигнал «О» на выходе 1-го разряда лервого регистра. Этот сигиал подается на вход очистки триггера DD1 и возвращает схему в исходное состояние: «1» на выходе 6 триггера DD1.

Сформированный сигнал

старшего разряда второго

регистра «Коиец серии» лодается в БУС. На триггер DD1 подается также импульс «НУ» = «О» от БУС. Блок формкрования выходных импульсов (БФВИ) выполиен на элементах ИМС с открытым коллектором DD1 и оптроне OП1 АОУ103. Приведена схема одного канала управления фотовспышкой (остальные идентичны). По лриходе сигнала «0» через светоизлучающий диод поступает так, который световым сигналом отлирает фототиристор оптрона, подключанный непосредственно к синхроконтакту фотовслышки. Фототиристор выключается после разрядки емкости в цепи лоджига фотовспышки, Схема с открытым коллектором DD1 исобходима для согласования регистров и светоизлучающего диода по нагрузочной способиости. Схема с оптроном обеспечивает иадежиую гальваиическую развязку ПУФа и фотовспышек. В этом случаа каждая фотовспышка может иметь бестрансформаторный блок питания иепосредственно от сети.

Блок управлоння и синхроинзацки (БУС) выполнеи с фототиристором на базе КУ103 (VS1), зарекомендовавшим себя высокой импульсной светочувствительностью и иечувствительностью к фоновой засветке (см. «СФ», 1983, № 8). Аиод тиристора подключен к входу инвертора DD1.1 вместе с нагрузочным резистором R2. При поступлении светового импульса от ведущей вспышки тиристор открывается, формируя сигнал «0» на входе микросхемы DD1 и соответственно сигиал «1», который выходит как сигнал «Пуск», а дифференцированный и сформированиый — как сигнал «И. Пуск», обеспечивая правильное функционирование блоков. Фототиристор остается в открытом состоянии до получения сигиала «Конец серии» от БФБС, Тиристоры VS1 и VS2 образуют триггер. Накопленный на емкости С1 заряд разряжается через VS2, обеспечивая выключение фототиристора VS1. Траизисториый ключ VT1 служит для включения VS2. При залуске иелосредственио от контакта камеры сигнал лодается на микроcxemy DD1.1.

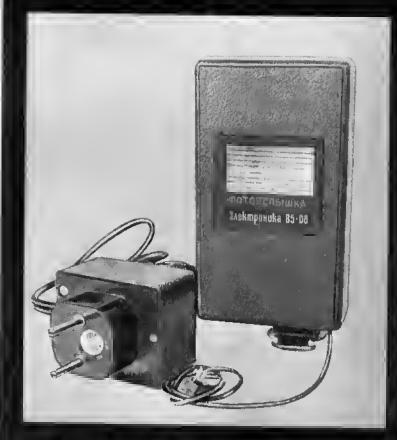
Цепь C3R5 служит для формирования сигналов «НУ» и «не НУ», которые затем поступают в другие блоки, а также закрывают фототиристор VS1, асли он был открыт.

Блок включения пктания н нидикации (БВПИ) состоит из источника питания (батарея из 4 элементов 333), тумблера, диода VD1, защищающего ПУФ от неправильного включения литания или наружного источника, иидикаториого светоизлучающего диода питания V1. Светоднод V2, постояино лодключенный к младшему разряду пересчетиого устройства, визуализирует работу генератора и дает возможность измерить период следоваиия импульсов с учетом набраиного коэффициента лересчета переключателя

После монтажа схемы иеобходимо тщательно проверить правильность всех соединений, затем подключить питание и убедиться в иаличии иапряжения на ножках питания всах микросхем. Если блок включения питания содержит светодиод V2, то его периодическое мигаина означает работоспособность генераториой и первсчетной схем, Если светадиод V2 отсутствует, то убедиться в работе генератора можно с помощью осциплографа, либо подав сигнал на видеовход телевизионного приемиика (на экраие появятся полосы). Прибор управления фотовспышками не требует настройки. Кроме указанных микросхем, в качестве счетчиков можно использовать ИЕ4, ИЕ2, ИЕ7, ИЕ8, ИЕ9; в качестве регистров ИР13, ИР15. ИР17; в качестве дешифраторов ИД8, ИД9; в качестве триггеров ТМ1, ТВ1; в качестве инверторов схемы И-НЕ с запараллеливанием входов — ЛАЗ и аивлогичные. При запуске ПУФа от коитакта фотокамеры закрывать фототиристор не требуется.

Н. ЩУКИН, Е. ГАУБМАН ФОТОРЕКЛАМА

# Фотовспышка «Электроника В5-08»



#### Достониства фотовспышин:

- высокая нитенсивность саота, споктральный состав которого близок к солночному;
- универсальность питания;
- надожность а эксплуатации;
- простота;
- удобство а обращонин;
- небольшио габариты и вос;
- работает с фотоаппаратами любых модолой, имеющими гноз» до синхроконтакта.

Все это допает фотовспышку иозаменимой при съомко для профессионалов я фотопюбителей.

### Основные техничесние данные:

вадущае число для черно-белой плонки чувствитольностью 65 ед. ГОСТь 5554-70 —f2;

номинальная воличина напряження элоктропитания: аккумуляториая батарея (а зависимости от аккумулятороа) -- 2,5; 3,6 B;

соть пероменного тока напряжением —  $127, 220\pm10\%$  В; число вслышек от одного заряда аккумуляторной батарен, но

время готовности вспышки к работо — 12-20 с; угол излучания в горизонтальной плоскости  $\sim 60^\circ$ ; габариты  $\sim 37 \times 62 \times 113$  мм; масса  $\sim 310$  г;

цона — 42 руб,

В схомо фотояспышки применоно устройство для защиты иянопитольного нонденсатора от переняпряжения.

Для тех, кто стремится попучить слайды я фотосянмки отпичного качества, «Элоктроника В5- 08» — верный я ивдожиый

Прнобретайто фотояспышку я магазинах «Фототовары» и «Купьттовары»,

# Для вашей лаборатории

# Обработка пленок «Орвоколор» и «Орвохром»

Цветные негативные и обращаемые матерналы сбалансированы под строго определенные процессы химино-фотографичесной обработни, Небольшое отнлонение от техиологического процесса обработки данного типа пленки может привести к возникновению брака.

вению брака. Однако, если рецептура проявляющего раствора для аналогичного тила пленон (негативные или обращаемые) по основным своим номпонентам и их ноличеству лишь незивчительно отличается от фирменного, можно, варьируя продолжительность проявления, получить практически одинаковые результаты. В таблице приведена рецептура цветного проявителя для цветиых негативных пленок «Орвоколор NC-19» н отечественных ЦНД-32, ЦНЛ-65, ДС-4. Проявитель «ОРВО» по сравнению с отечественным более антивен: в нем увеличена коицентрация цветного проявляющего вещества и углекнслого калия. Чтобы компеисировать разницу в ноицентрациях, необходимо увеличить продолжительность проявления плеини «Орвонолор NC-19» в отечествениом цветном негативном проявителе на 1— 1,5 мни по сравнению с

проявлением этой же плеики в фирмениом проявителе, то есть вместо 7— В мин проявлять В—9. Продолжительность проявления пленки «Орвоколор NC-19» реномендуется уточнить по пробам.

Цветные обращаемые плеики «Орвохром UT-16», «UT-18», «UT-21», «UT-23» танже можно обрабатывать не только по фирменному процессу, но н ло процессу, предназначениому для обработки цветных обращаемых пленок отечественного производства ЦО-22Д, ЦО-32Д, ЦО-65, ЦО-90Л,

В таблица приводятся составы черно-белого и цветного проявляющих растворов для химино-фотографической обработни пленок «Орвохром» и «ЦО». Разница в количестве веществ сходных по назначению проявляющих растворов столь незначителька, что прантичесни не влияет на начество получаемого цветного обращениого изображения, Продолжительность первого, черно-белого, проявления пленни «Орвохром» в черно-белом проявителе, предназиачеином для обработки пленон «ЦО», составляет 10-13 мин, цветиого --- 10 мин. При обработке цветных обращаемых плеиок необходимо строго соблюдать температурный и времениой режимы обеих стадий проявления. При первом проявлении формируются цветовой баланс, светочувствительность, ноитраст, мансимальные н минимальные плотности изображения, Оптимальная продолжительность цветного проявления в основном определяется контрастом и насыщенностью цве-TOB.

Качаство получаемого цветного изображения во миогом также зависит от исходиого цветового балаиса обрабатываемого фотографичесного материала, от точиости его энспонирования при съемке и даже от режима вращения слирали с лленкой в фотобачке («СФ», 1981, № 10).

т. мосина

# Проявление при репродуцировании

Обычко штриховые репродукции выполняют на особононтрастных высокоразрешающих материалах (пленки «Минрат» и МЗ-3), а полутоновые - на пленнах иормального коитраста. На практине бывает, что на одиом листе оригинала имеется как текст, так и полутоновые иллюстрацни. В профессиональной работе в этом случае производят раздельное репродуцирование текста и рисунна. Когда небольшие потери начества рисуина при хорошей читаемости и нонтрасте тенста вполив допустимы, хороший результат можно получить и на лленках «Фото-32» при использовамии специального контрастиого и маловуалирующего проявителя. Рекомендуем следующий рецелт:

Трилон Б	12 г
Метол	3 г
Сульфит иатрия безв.	60 г
Гидрохииои	14 r
Сода нальциниро-	
ванкая	80 r
Натр едний	10 r
Калий бромистый	6 г
Беизотриазол	0,05 r
Метилфенидон . , ,	0,7 r
Вода , . , , д	отл

Температура проявителя 23 °C, при этом время проявления в зависимости от желаемого контраста можио меиять а пределах от двух до трехнратного, по сравнению с уназаиным на упановне пленки. Точнов его значение для коннретных условий полезио провернть опытиой съемной и обработкой. Пленка экспонируется как 65 ед. ГОСТа. Если при максимальной продолжительности проявки или лри обработке просрочениых пленок появится вуаль, перед печатью ее следует убрать в ослабителе. Приводим его рецепт:

Тиосу	льф	āт.	к	рис	ста.	п-		
личес				•			55	г
Сода	ка.	льц	иия	иро	88	и-		
иая							20	ı
Краси	кы		кр	08	яиа	я		
соль								ŧ
Вода							до 1	J

Не следует затягнвать ослабление более 5 мин при
20°, оптимальное время —
3 мии. По возможности нспользуйте дубящий финсаж, после ослабления нужна интенсивная промывка
в течение 5—10 мин. Харантер лравильно обработаниых негативов танов, что
очень хорошие по нонтрастумаге обычной нонтрастной градации.

C. XOMEHKO, A. WEKNENH

# одуцировании штриховые репро фототехника

# Мини-советы

Создать осветительную снстему, состоящую из фотовспышки н элентричесной лампы наналивания, несложно, Легносъемный корпус устанавливается на фотовспышку типа «ФИЛ-106». Лампа накаливания может играть роль моделирующего источнина света. Конструкция корпуса и его креплеиие к фотовспышке поназаны на фото 1, 2. Розетну для подключения электролампы можио разместить на норпусе фотовслышня.

А. Илларнонов,
 Цивильсн



фото 1

фото 2



#### составы проявителей для цветных пленок

Обрабаты- ваемые ин- пофотома- териалы  Состав проявите- лей	ЦНД-32, ЦНЛ-65. ДС-4	«Орвоколор NC-19»	ДО- ДО- ЦО- ЦО-	32Д, 85,	UT- «UT- «UT-	18»,	«Орвохром UT-23» пролвитель	
Трилон В, г Генсамстафосфат патрия, г Гидроксиламии, г ЦиТВ-1, сульфит патрил б/в, г Гидрохинон, г Калий углекислый безв., г Калий бромистый, т Бура, г Фенидон, г Калий поданистый, г Калий поданистый, г Калий поданистый, г Вола до л рН раствора	2 1,2 2,3 2 - 60 2 - 110,6 ±0,1	3 1,2 2 2 75 2,5 1 10,9 ±0,1	15 0,25 2,5 0,01 1 10,0	2 -1,2 4 2 -75 2 -1 10,9 ±0,1	2 40 4,5 25 25 20,25 0,25 0,007 10,0 ±0,1	-	- 2 - 40 4,5 30 15 0.25 0.25 0.007 10,0 ±0,1	75 2 10,01

Примечание. Растворение химиналий при составлении цветных проявляющих растворов соответствует последовательности, указанной в таблице, а для черко-белых растворов растворение проязводится согласно принятой институции.

# POPIO TEXHUYECKUX ИДЕЙ

#### Модернизация «Этюда»



ФОТО 1, КАМЕРА С ВЫДВИНУТЫМ ТУБУСОМ



ФОТО 2. ВИД СО СНЯТОЙ ЗАДНЕЙ КРЫШКОЙ

Фотоаппарат «Этюд» с формвтом кадра 4,5×6 см нмеет только две выдержки н однолинзовый простейший объектив. Усовершенствовать эту камеру можио лутом установки объектива, затвора и фокусировочного кольца от старого «Любителя». Кроме того, необходимо наготовить четыре новые детали, а также подобрать три стальных шарнка днаметром 4 мм, отрезок ланточной пружины шириной 5 мм от будильника и кусочек поролона толщиной 2-2,5 мм. Порядок сборки (фото 1, 2). На корпусе (1) «Этюда» сфрезеровывается площадка и нвпильником распиливается «объективное» окно так, чтобы выступающие части не мешали установке фланца 2 н пружины фиксатора. Затем стальные шарики вставляются на вазелине в отварстия флачца, по наружному диаметру иадевается пружина н все это вставляется в корпус фотоаппарата, Изнутри корпуса фотоаппарата ставится основанне 6, которое свинчивается четырьмя винтами 3 (М2) с флачцем 2. Также внутри через собранчые вместе деталн 6 и 2 вставляется тубус 4, к которому снаружи присоединяется объектив с помощью крепежной гайки от фотоаппарата «Любитель». Прижимной столик 7 закрепляется винтами с цилиндрическими головками. После юстировки объектива на бесконечность устанввливается кольцо фокусировки 5 с ограничительными штифтами.

С целью уменьшения веса детали могут быть выполнены либо из дюралюминия, либо из непрозрачной пластмассы типа поликарбонат.

При изготовленин деталей на дюралюмниия их следует перед окончательной сборкой зачернить. Кроме того, детали 2 и 4 перед сборкой по диаметру смазать графитной смазкой. Зазор по диаметру 40 мм между тубусом н фланцем желательно сделять минимальным.

Ю, ВОЛКОВ, Р. ВИЛАНДЕБЕРГ 196233, Леминград, Внтебский пр., 87, корп. 1, кв. 94

# Блок управления для фотоувеличителя

В предлагаемый блок управления включены: два реле времени (минутное и секундное), автотрансформатор типа ЛАТР, понижающий трансформатор 220—12В, исполнительное реле, вольтметр, переключатели и кнопки управления (см. фото), Габариты блока—

340×270×260 мм. Корпус выполнен из пластмассы, а приборная панель для удобства работы имеет деление на функциональные блоки. Включение электропитания осуществляется выключателем 11, в светильника дновного света — выключателем 6. Вольтметр вынесен на переднюю панель блока н имеет подсаетку шкалы. Осуществлена подсветка шкалы минутного реле времени. Кнопка включения подсаетки находится рядом с ручкой управления ЛАТРОМ.

Для отработки выдержки применено реле времени «Секунда», которое может включаться квк клааншей «Выдержка» ча корпусе блока, так и при помощи дестанционного выключателя.

Чтобы не нагружать реле повышенной мощчостью, использовано исполнительное электромагнитное реле. При переходе от обычного источника света в фотоувеличителе на точеччый (КГМ 12—100) переключателем 14 можно перевести напряжение с 220 на 12 В. В этом случае включается вмонтнрованный в блок понижающий траисформатор 220—12 В.

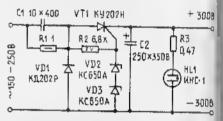
Для работы с цветными фотобумагами имеется электронное реле времени, которое включается киопкой 9. Реле имеет пределы отсчета от 0,1 до 3,5 мнн. На передиюю панель выиесен цифровой индикатор 8, который вытометически отсчитывает число срабатываний реле. По истечении заданного времени подвется звуковой снгнал (зуммер) и высвечивается кнопка возврата реле в исходное положенне (7). Кнопка имеет встроенную микролампочку красного цвета. При возврате реле в исходное положение меняются показания

цнфрового индикатора, при отключении реле кнопкой 9 цнфровой индикатор сбрасывает все показания. Блок управления имеет штекер для подключания шнура оптичаского ретушера, который включается кнопкой 4. Оптический ретушер служит для притемнения участков фотогрвфин, выделения сюжетно важной ее чвсти.

А. БЕРЕНДЕЕВ, 364063, Грозный, пер. Ульянова, В, кв. 29

## Стабилизатор иалряжения

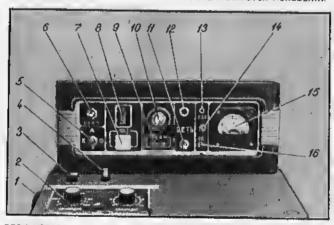
Стабилнзатор предназначен для питания сетевых фотовспышек постоянным иапряжением 300 В н необходим при значительных колебаниях напряжения в сети,



Данная конструкция обеспочнвает изпряжение на выходе 300±5 В в нитервале напряжения сети от 150 до 250 В. Принципиальная схема блока приведена на рисунке и представляет собой тиристорный ключевой стабилизатор напряжения. При пвденни нвпряження в сети ниже 170 В происходит его удвоение. При дальнейшем росте нвпряжения в сети преобладает неполное удвоение напряження. Напряжение в нагрузку подается импульсамн, когдв напряжение на конденсаторе С2 понижается до 290 В, и прекращает подаваться при достижении нвпряжечия 300 В в нагрузке.

В схеме использованы конденсаторы: С1 — бумажный тнла МБГО, МБГЛ; С2 электролитический емкостью от 50 до 250 мкФ на рабочев напряжение 300-400 В, лучше всего К50-13, но можно К50-7, К50-12, К50-17. Диод VD1 типа КД202Р, КД202С, Д247, Д248, КД203. Тиристор VT1 типа КУ202М, КУ202Н. Ста-билитроны VD2, VD3 типа КС650А, возможно любое сочетание с напряжением стабилнавции в сумме 300 В, нвпримар КС650А и КС680А или 3 штуки ДВ17Г по 100 В. Следует помнить о необходимости их установки на раздельных рвднаторах с площадью не менее 50 см², Резистор R2 тнпа ПЭВ-15 илн С5-35 15 Вт.

С. СТАНИСЛАВСКИЙ, Кнев



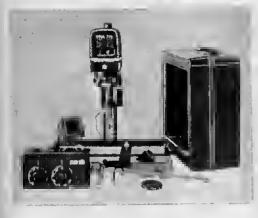
ВЛОК УПРАВЛЕНИЯ: 1 — РУКОЯТКА УПРАВЛЕНИЯ АВТОТРАНСФОРМАТО-РОМ; 2 — СЕКУМДНОЕ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ; 3 — КНОПКА ПОДСЯЕТКИ МИНИТНОГО РЕЛЕ ВРЕМЕНИ И ВОЛЬТМЕТРА; 4 — КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ОПТИЧЕСКОТО РЕТУШЕРА; 5 — ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМА РАБОТЫ КРАСНОГО ФОНАР; 6 — ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СВЕТИЛЬНИКА; 7 — КНОПКА ВОЗВРАТА МИНУТНОГО РЕЛЕ ВРЕМЕНИ; 8 — ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР; 9 — КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ МИНУТНОГО РЕЛЕ ВРЕМЕНИ; 10 — ДИСК УСТАНОВКИ ВЫДЕРЖЕК МИНУТНОГО РЕЛЕ ВРЕМЕНИ; 11 — ОЬЩИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ; 12 — ИНДИКАТОР ОБЩЕГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ; 13 — ИНДИКАТОР НАПРЯЖЕНИЯ 220 В; 14 — ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ НА ФОТОЧВЕЛИЧИТЕЛЬ; 15 — ВОЛЬТМЕТР; 16 — ИНДИКАТОР НАПРЯЖЕНИЯ 12 В.

# Отвечаем читателям



фото 1 фото 2 фото 3





Меня заинтересовали технические хараитеристики фотоаппарата «Киеа-35А» и диапроектора «Кнеа-66ИК», упомянутых е публикации «СФ», 1984, № 12. Какие еще новинки представлены на Межреспубликацкой оптовой ярмарие 1984 г.?

А. Родионов,
Москаа

Естеставнно, что объем журиальной статьн не позаолнл подробио рассиазать о всех иоаинках фототехиики, демонстрировае шихся иа ярмарке в Лужинках. Сегодня мы представим ряд изделий, которые за интересовали широкий круг наших чнтате лей.

«Инев-35А» — миннатюрный малоформатный шкальный фотоаппарат с автоматичесиой отработкой выдержии при заданиных значениях днафрагмы и элентронно-управаляемым затвором. Камера имеет откидную передиюю крышиу и выдвижной объеитна. Технические характеристики. Формат кадра — 24×36 мм. Днапазон выдержек — от 4 до 1/500 с. Диапазон измерения яриости: 6,4—6400 кд/м². В поле зрения видоискателя — стрелочная индинация об отрабатываемых выдержках. Объектиа «Индустар-99» 2,8/35 с пределом

фокусировки 1 м. Источнии питания ---





# Михаил Леонтьев Поэтизируя природу...



Джордж Тайс занимается фотографией уже более 30 лет, хотя ему только недавно исполнилось 45. Сегодня это один из нзвестных америнансних фотографов. В его послужном списие большое ноличество публинаций, авторских кинг, начиная с лервой — «Поля мира» и нончая лоследней -«Урбанистичесная романтика». Работы Тайса широко экспонировались и находятся во многих известных музеях мира, в том числе в музее иснусства «Метрополитен», Нацнональной библиотеке в Париже. В настоящее время Тайс читает цинл ленций по технине печати в Новой шноле социальных нсследований в Нью-Йорне и во многих фотостуднях по есей страие, работает над нингой, посвященной Аврааму Линкольну. Для теорчества Тайса харантерен романтичесний взгляд на окружающий мир. В сеонх работах он воспевает природу, поэтизирует обычное, мало кем замечаемое, придавая ему черты некоторой таинственности.

В преднсловин и иниге «Урбанистичесная романтика» Тайс пишет: «Я видел, что Америна, ноторую я снимаю, пошла по иеправильному лути. Ее нрасота изменилась, ее воды стали отравленными». Он определенно предпочнтает сельсную, патрнархальную жизнь XIX вена. Герой многих его снимнов — фермер, гармоинчный человен, изависящий тольно от самого себя и от землн».

Условно творчество Тайса подразделяется

на нескольно направлений.

Город. Фотограф лоназывает его во всем эловещем великолепии и блеске. Танов образ Маихэттена, черного даже на рассеета. Он поназывает упадон городов-гигантов и одновременно лостепенный возврат жителей ногда-то оживленных маленьких городов к природе, простоте иравое. Онружающая среда. У Тайсе много фотографий, рассказывающих о гибельном воздействин человена на природу. Нередно фотограф решает эту тему с помощью сложных многоллановых повествованнй, где один надр связан с соседними сложными ассоциациями; эловещие архитентурные ноиструнции, уменьшенные фигуры людей и их жилищ ло сравнению с башнямн, телаграфными столбамн, угольночерное небо.

И все же Тайсу, судя ло всему, интереснее поназывать природу нак творца прекрасного: деревьев, гор, водоемов. И понятно, здась не обойтно без номпозиционного чутья, винмання и форме, без тщательной обработни полученного фотографического

матернала.

Велин днапазон томальностей, присутствующих в синмнах Тайса. Каждый раз он варьнрует их в заансимости от поставленной задачи. В урбанистических мотивах доминирует насыщенная серая гамма, а ландшафтных синмиах — светло-серые и белые тона. Фотограф уделяет самое пристальное винмание позитивному процессу, работе в фотолаборатории.

Обычно он проявляет пленну с таннм расчетом, чтобы влоследстани печатать синмкн на мягкой бумаге, ноторая, нан известно, имеет широний интервал энспозиции и вполне устранвает Тайса. Таной сорт бумагн позволяет ему воспроизвести мансимально лолный диапазон тонов, имеющихся на негативном материале.

Тайс редно считает первый отпечатон снимка онончательным и столроцентно удавшимся. Печатает он, не жалея времени и фотоматерналов, лона не достигнет удоа-

летворяющего его результата. По словам Тайса, его нредо — «воспроизвести всю информацию, которая есть на негативах. Они хранят множество подробностей, ноторые как бы заново отнрываешь, лечатая снимни».





